

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKINGU W MIEJSCOWOŚCI STARY LUBOTYŃ
ADRES INWESTYCJI : Stary Lubotyń, działka nr 201/1, 205, 315
INWESTOR : GMINA STARY LUBOTYŃ
ADRES INWESTORA : 07 - 303 Stary Lubotyń 42
BRANŻA : drogowa, budowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 20.10.2016

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dział robót - 45

Grupa robót - 45.1, 45.2, 45.3, 45.4,

Klasa robót - 45.11, 45.22, 45.23, 45.26, 45.31, 45.33, 45.41, 45.42, 45.43

CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

CPV 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

CPV 45262300-4 Betonowanie, CPV 45262500-6 Roboty murarskie i murowe

CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne,

CPV 45330000-9 Roboty w zakresie instalacji sanitarnych;

CPV 45410000-4 Tynkowanie, CPV 45422000-1 Roboty ciesielskie

CPV 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z PB i SST

Przedmiar robót sporządzono w oparciu o katalogi: KNNR 1, 4, 5, 6, 9, 11; NNRNKB 2-02;

KNR 2-01, 2-02, 2-06, 2-21, 2-31, 4-01, 4-03, 4-04, 5-08, 5-10, 5-12; KNR-W 2-01, 5-08, 5-10, 2-02, 4-01, 5-08; KNR

IGM: 0-23, 0-34, AT-03, AT-09, S-219, TZKNBK IV, kalkulacje indywidualne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wycena obejmuje budowę parkingu pomiędzy drogą powiatową Nr 2631W (działka nr 315) a istniejącym ogrodzeniem Kościoła Nawiedzenia NMP, na działce nr 204/1i 205.

Parking dla pojazdów mechanicznych - z 57 miejscami postojowymi dla samochodów (w tym dwa stanowiska dla osób niepełnosprawnych w pobliżu wejścia do kościoła) i z jezdniami manewrowymi o nawierzchni asfaltowej oraz chodnikami i placami z wydzielonymi miejscami rekreacyjnymi z kostki brukowej szlachetnej, gr. 6 cm. Przebudowany zostanie istniejący zjazd o nawierzchni asfaltowej z drogi powiatowej.

W wydzielonych miejscach rekreacyjnych zostaną ustawione ławki i kosze na śmieci, wymurowane kwietniki. W południowej części parkingu, na poszerzeniu chodnika przy ogrodzeniu, zostanie wymurowana ścianka z wbudowaną tablicą ogłoszeń i ławką.

W ramach inwestycji projektuje się wymianę dachu oraz wykonanie remontu ścian i posadzki wiaty przystankowej - w celu dostosowania obiektu do istniejącej w sąsiedztwie bryły kościoła. Wejście do wiaty bezpośrednio z chodnika, wyprofilowane z kostki brukowej, przystosowane do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Istniejące zasady wodociągowe i węża studni kanalizacji sanitarnych oraz hydrant należy wyregulować wysokościowo do rzędnych wysokościowych proj. nawierzchni jezdni manewrowej, miejsc postojowych, chodników

W ramach inwestycji przewiduje się budowę oświetlenia parkingu - 12 lamp oświetleniowych led na słupach wysokości 4 m.

Istniejący słup linii nN zlokalizowany w sąsiedztwie wiaty przystankowej od strony kościoła przewidziany jest do demontażu.

W zachodnim fragmencie działki, przy ogrodzeniu, zostanie zamontowane złącze kontrolno-pomiarowe ZK+TL - wg oddzielnego opracowania przez PGE.

ROBOTY DROGOWE

- wykonaniu nakładki bitumicznej na istniejącej nawierzchni bitumicznej,
- budowie nawierzchni bitumicznej jezdni manewrowej i miejsc postojowych,
- budowie chodnika o nawierzchni z betonowej kostki brukowej
- przebudowie istniejących zjazdów z drogi powiatowej
- ustawienie oznakowania pionowego i wymalowanie oznakowania poziomego,
- wykonanie oznakowania poziomego w zakresie włączy do drogi powiatowej

ROBOTY BUDOWLANE

- remont wiaty przystankowej: wymiana dachu z dobudową wieżyczki, montaż zegara elewacyjnego, remont elewacji z wyłożeniem płytkami klinkierowymi, remont ścian wewnętrznych i sufitu, ułożenie posadzki z kostki brukowej prasowanej, montaż ławek
- wymurowanie kwietników (szt. 12) z bloczków betonowych typu vario, barwionych w masie (piaskowy melanz), na zaprawie cementowej z plastyfikatorem
- wymurowanie murku z bloczków betonowych typu vario, barwionych w masie (piaskowy melanz); montaż tablicy ogłoszeń we wnęce ściany, montaż siedziska opartego na murku z cegieł, montaż ogrodowego kranu mosiężnego wraz z instalacją wod.-kan.
- sadzenie krzewów zimozielonych w kwietnikach
- montaż ławek parkowych i koszy na śmieci

ROBOTY ELEKTRYCZNE

- przebudowa linii napowietrznej NN
- budowa oświetlenia parkingu i wiaty przystankowej

INNE ROBOTY WYNIKAJĄCE Z TECHNOLOGII ROBÓT

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	RAZEM
1	1 - 36	BRANŻA DROGOWA	
1.1	1 - 1	Roboty pomiarowe	
1.2	2 - 11	Roboty rozbiórkowe	
1.3	12 - 13	Regulacje wysokościowe skrzynek zasów, włazów	
1.4	14 - 18	Roboty ziemne	
1.5	19 - 19	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	
1.6	20 - 21	Podbudowy pod nawierzchnię chodnika z kostki betonowej	
1.7	22 - 23	Podbudowy pod nawierzchnię asfaltową	
1.8	24 - 25	Nawierzchnie asfaltowe	
1.9	26 - 26	Nawierzchnie chodników	
1.10	27 - 30	Krawężniki i obrzeża	
1.11	31 - 36	Oznakowanie pionowe i poziome	
2	37 - 154	BRANŻA BUDOWLANA	
2.1	37 - 92	Remont wiaty przystankowej	
2.1.1	37 - 75	wymiana dachu	
2.1.2	76 - 85	roboty tynkarskie i okładzinowe ścian i stropu	
2.1.3	86 - 88	remont posadzki - nawierzchnie z kostki polbruk	
2.1.4	89 - 92	ławka	
2.2	93 - 98	Kwietnik z ławką	
2.3	99 - 139	Murek z tablicą ogłoszeń	
2.4	140 - 144	kwietniki okrągłe, ławki, kosze na śmieci	
2.5	145 - 154	Zieleń	
3	155 - 187	BRANŻA ELEKTRYCZNA	
3.1	155 - 176	Oświetlenie parkingu i wiaty przystankowej	
3.1.1	155 - 155	Rozdzielnia RP	
3.1.2	156 - 162	Instalacja oświetlenia parkingu	
3.1.3	163 - 169	Słupy i oprawy	
3.1.4	170 - 176	Instalacja oświetlenia wiaty przystankowej i zasilanie zegara	
3.2	177 - 187	Przebudowa linii napowietrznej NN	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BRANŻA DROGOWA				
1.1		Roboty pomiarowe				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach budowy parkingu-w terenie równinnym.Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej jezdni manewrowej oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych wysokościowych ukształtowania parkingu. Utrzymywanie elementów wyznaczenia projektowanych elementów zagospodarowania terenu i w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem jezdni manewrowej i projektowanych elementów parkingu w oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z odtworzeniem reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót.	ha	0.26		
d.1.	0121-02					
1						
1.2		Roboty rozbiórkowe				
2	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej. Frezowanie korekcyjne istniejącej nawierzchni bitumicznej (w wa ścieralna) do głębokości 4 cm. Destrukt do zagospodarowania przez wykonawcę	m ²	105.00		
d.1.	0102-01					
2						
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm. Destrukt do zagospodarowania przez wykonawcę.	m ²	453.00		
d.1.	0104-01					
2						
4	KNK 2-06	Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej (chodnik przy bramie kościoła). Materiał do przekazania Inwestorowi	m ²	47.50		
d.1.	0803-06					
2						
5	KNR 2-31	Rozebranie nawiechni chodnika, z płyt betonowych 35x35x5. Destrukt do zagospodarowania przez wykonawcę	m ²	23.00		
d.1.	0815-01					
2						
6	KNK 2-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki zjazdu w pasie dr. pow. Destruk do przekazania Inwestorowi	m ²	25.00		
d.1.	0803-06					
2						
7	KNK 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej z ponownym ułożeniem. Pozycja obejmuje koszty rozbiórki istniejącej nawierzchni z kostki wraz z ponownym ułożeniem materiału z rozbiórki po uprzednim korycie i ponownym wbudowaniu w-wy istn. podbudowy	m ²	13.00		
d.1.	0803-06					
2						
8	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka istniejącej nawierzchni betonowej. Destrukt do zagospodarowania przez wykonawcę	m ²	8.50		
d.1.	0105-01					
2						
9	KNR AT-03	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą. Destrukt do zagospodarowania przez wykonawcę	m	25.00		
d.1.	0107-01					
2						
10	KNNR 6	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej. Destruk do zagospodarowania przez wykonawcę	m	62.00		
d.1.	0806-08					
2						
11	KNNR 6	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników. Destruk do zagospodarowania przez wykonawcę	m	30.00		
d.1.	0808-01					
2						
1.3		Regulacje wysokościowe skrzynek zasów, włazów				
12	KNR 2-31	Regulacja wysokościowa zasuw (zaworów) wodociągowych	szt.	2.00		
d.1.	1406-04					
3						
13	KNR 2-31	Regulacja wysokościowa włazów studni kanalizacji sanitarnej	szt.	1.00		
d.1.	1406-03					
3						
1.4		Roboty ziemne				
14	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm. Grunt do zagospodarowania przez wykonawcę	m ²	910.00		
d.1.	0126-01					
4						
15	KNR 2-01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi na odkład w gruncie kat.I-III. Grunt do zagospodarowania przez wykonawcę	m ³	276.68		
d.1.	0215-05					
4						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16	KNR 2-01 d.1. 0217-05 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w gruncie kat.I-III	m ³	62.40		
17	KNR 2-01 d.1. 0215-05 4	Wykop koryta w miejscu rozebranej nawierzchni chodnika w celu obniżenia wysokości chodnika przy przejściu dla pieszych w ciągu drogi powiatowej. Istniejąca podbudowa z kruszywa na odkład w celu ponownego wbudowania	m ³	2.60		
18	KNR 2-01 d.1. 0235-01 4	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-III. Uzupelnienie korpusu pod chodniki. Grunt pozyskany z wykopów.	m ³	62.40		
1.5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża				
19	KNNR 6 d.1. 0103-03 5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 475.00		
1.6		Podbudowy pod nawierzchnię chodnika z kostki betonowej				
20	KNNR 6 d.1. 0112-05 6	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw naturalnych gr. 10 cm, fr. 0/31,50mm zagęszczonych mechanicznie pod nawierzchnię chodnika z kostki	m ²	520.00		
21	KNNR 6 d.1. 0112-05 6	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika przy przejściu dla pieszych w ciągu drogi powiatowej. Pozycja obejmuje ponowne wbudowanie istniejącej warstwy podbudowy zagęszczanej mechanicznie pod nawierzchnię chodnika po uprzednim korytowaniu	m ²	13.00		
1.7		Podbudowy pod nawierzchnię asfaltową				
22	KNNR 6 d.1. 0112-05 7	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszyw naturalnych gr. 10, fr. 0/31,50mm zagęszczanych mechanicznie pod nawierzchnie bitumiczne	m ²	955.00		
23	KNNR 6 d.1. 0113-06 7	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych gr. 20cm, fr. 0/31,50mm zagęszczanych mechanicznie pod nawierzchnie bitumiczne	m ²	955.00		
1.8		Nawierzchnie asfaltowe				
24	KNNR 6 d.1. 0308-01 8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca), asfalt D50/70, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową w-wy podbudowy .	m ²	955.00		
25	KNNR 6 d.1. 0309-02 8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna), asfalt D50/70, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową w-wy wiążącej .	m ²	2 026.00		
1.9		Nawierzchnie chodników				
26	KNNR 6 d.1. 0502-01 9	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>kostka brukowa grubości 6 cm kolorowa o parametrach nie gorszych niż pavimo</i>	m ²	520.00		
1.10		Krawężniki i obrzeża				
27	KNNR 6 d.1. 0403-03 10	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej	m	184.00		
28	KNNR 6 d.1. 0403-03 10	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.00		
29	KNNR 6 d.1. 0403-03 10	Oporniki betonowe zaniżone o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej	m	13.00		
30	KNNR 6 d.1. 0404-05 10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie żwirowej <i>obrzeża betonowe 30x8 cm, kolorowe</i>	m	93.00		
1.11		Oznakowanie pionowe i poziome				
1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.1. 11	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4.00		
32 d.1. 11	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	4.00		
33 d.1. 11	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków o pow. do 0.3 m2	szt.	2.00		
34 d.1. 11	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	142.30		
35 d.1. 11	KNNR 6 0705-02 analogia	Usunięcia istniejącego oznakowania poziomego (P-10, przejście dla pieszych)	m ²	14.00		
36 d.1. 11	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - przestawienie istniejących znaków drogowych D-1 i D-6 wraz ze słupkiem stalowym przed projektowane przejście dla pieszych w ciągu drogi powiatowej	szt.	1.00		
Razem dział: BRANŻA DROGOWA						
2	BRANŻA BUDOWLANA					
2.1	Remont wiaty przystankowej					
2.1.1	wymiana dachu					
37 d.2. 1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	27.92		
38 d.2. 1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	8.99		
39 d.2. 1.1	KNR 4-01 0519-07 + KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - powierzchnia do 10 m2	m ²	8.12		
40 d.2. 1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka daszku	m ³	1.54		
41 d.2. 1.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	0.48		
42 d.2. 1.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	0.17		
43 d.2. 1.1	KNR 4-01 0422-01 + KNR 4-01 0422-05	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem, rozebranie podstemplowania	m	4.00		
44 d.2. 1.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w elementach z betonu żwirowego	m	4.48		
45 d.2. 1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km, wraz z utylizacją gruzu	m ³	2.57		
46 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0127-03 analogia	Ścianki wieżyczki z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	10.12		
47 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0210-06	Wieniec wieżyczki - beton C16/20 (B-20) - ręczne układanie betonu	m ³	0.13		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.2. 1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm	kg	12.24		
49 d.2. 1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 4,5 mm	kg	2.33		
50 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Kotwy do mocowania murłat ocynkowane śr.12 mm	szt.	28.00		
51 d.2. 1.1	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.52		
52 d.2. 1.1	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne, przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³	0.20		
53 d.2. 1.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³	0.77		
54 d.2. 1.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0.03		
55 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0421-02	Montaż deski okapowej 3,2 cm	m	35.52		
56 d.2. 1.1	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia paro-przepuszczalna - membrana dachowa gramatura min. 225 g/m ²	m ²	61.16		
57 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 50x30	m ²	61.16		
58 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 60x50 mm o rozstawie co 25 cm z tarcicy nasyconej - łaty przykręcane na wkręty.	m ²	61.16		
59 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0535-02 analogia	Pokrycie dachów panelami z blachy na rąbek - panele dachowe na rąbek zatraskowy z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7 mm (poliester matt) - kolor grafitowy	m ²	57.24		
60 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0535-01 analogia	Pokrycie dachów panelami z blachy na rąbek - panele dachowe na rąbek zatraskowy z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7 mm (poliester matt) - kolor grafitowy	m ²	3.92		
61 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0539-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż systemowej kalenicy stożkowej z blachy stal. ocynkowanej, powlekanej (poliester matt) , w kolorze grafitowym	m	24.68		
62 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0539-02 analogia	Montaż pasów nadrynnowych z blachy stal. ocynkowanej, powlekanej powlekanej (poliester matt) , w kolorze grafitowym	m	28.64		
63 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0539-02 analogia	Montaż pasów podrynnowych z blachy stal. ocynkowanej, powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym	m	28.64		
64 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0539-02 analogia	Montaż listew startowych z blachy stal. ocynkowanej, powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym	m	35.52		
65 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stal. ocynkowanej powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym	m ²	9.48		
66 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Podbitka dachu z blachy trapezowej ocynkowanej powlekanej T-8 (podsufitka) powlekanej na ruszcie drewnianym - w kolorze białym	m ²	13.54		
67 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0546-01 analogia	Montaż rynien fi 120 mm z blachy ocynkowanej powlekanej	m	28.64		
68 d.2. 1.1	NNRNKB 202 0546-04 analogia	Montaż narożników rynien dachowych fi 120 mm z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.	4.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69	NNRNKB 202 d.2. 0546-02 1.1 analogia	Montaż sztucerów 120/100 z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.	4.00		
70	NNRNKB 202 d.2. 0550-03 1.1 analogia	Montaż rur spustowych fi 100 mm z blachy ocynkowanej powlekanej	m	11.60		
71	NNRNKB 202 d.2. 0550-07 1.1 analogia	Montaż kolanek i wylewek rur spustowych fi 100 mm z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.	12.00		
72	KNR AT-09 d.2. 0104-04 1.1 analiza indywidualna	Montaż iglicy dachowej <i>iglica dachowa wys. max 70 cm, z cynku, z kulą o średnicy 18 cm</i>	szt.	1.00		
73	KNNR 5 d.2. 0404-08 1.1 analogia	Montaż zegara elewacyjnego w metalowej obudowie, okrągły, o średnicy 80 cm, sterowany system DCF. Podłączenie zegara z rozdzielni.	szt.	1.00		
74	KNNR 5 d.2. 0406-06 1.1 analogia	Zakup i montaż napisu z liter przestrzennych, z plexi wzmocnionego, kolorowego, wys. 25 cm " STARY LUBOTYŃ".	szt.	1.00		
75	KNR 2-02 d.2. 1215-04 1.1 analogia	Montaż herbu Gminy Stary Lubotyń <i>herb gminy Stary Lubotyń o wym. ~75 x 90 cm (wyklejony folią samoprzylepną, w kasetonie aluminiowym)</i>	szt.	1.00		
2.1.		roboty tynkarskie i okładzinowe ścian i stropu				
2						
76	KNR 4-01 d.2. 0347-09 1.2 analogia	Skucie nierówności na ścianach z cegieł - wyrównanie wysokości otworów wejściowych do windy	m ²	1.17		
77	KNR 4-01 d.2. 0725-03 1.2 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II: odbicie odstających i spękanych tynków, przygotowanie powierzchni podłoża do tynkowania, wykonanie tynków dwuwarstwowych z zatarciem packą na ostro, dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi.	m ²	60.95		
78	KNR-W 2-02 d.2. 0919-02 1.2	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 24x7,1 cm ścian <i> płytki klinkierowe o strukturze i parametrach nie gorszych niż płytki HF10 Purple rain klinkier przysucha,)</i> <i>elastyczny klej do płytek klinkierowych</i> <i>zaprawa z trasem do fugowania płytek klinkierowych</i>	m ²	64.78		
79	KNR 4-01 d.2. 0722-02 1.2 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach i stropach	m ²	91.82		
80	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 5 km, wraz z utylizacją gruzu	m ³	2.40		
81	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1.2 analogia	Jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów <i>preparat gruntujący wzmacniający podłoże</i>	m ²	98.27		
82	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1.2 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach, ościeżach i sufitach <i>klej do zatapiania siatki zbrojącej o przyczepności do betonu min. 0,3 MPa</i> <i>siatka z włókna szklanego (gramatura min. 145 g/m²)</i>	m ²	98.27		
83	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m	22.50		
84	KNR 0-23 d.2. 0933-01 1.2 analogia	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <i>podkładowa masa tynkarska pod tynk silikonowy</i>	m ²	94.02		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
85	KNR 0-23 d.2. 0933-02 1.2 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekoracyjnego o fakturze nakrapianej	m ²	94.02		
2.1.	3	remont posadzki - nawierzchnie z kostki polbruk				
86	KNR 2-31 d.2. 0402-03 1.3	Ława pod obrzeża betonowa z betonu C 12/15	m ³	0.26		
87	KNR 2-31 d.2. 0407-02 1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m	8.16		
88	KNR 2-31 d.2. 0511-02 1.3	Nawierzchnia z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, 2-3 kolory <i>kostka brukowa grubości 4 cm kolorowa o parametrach nie gorszych niż partenon</i>	m ²	29.82		
2.1.	4	ławka				
89	KNR-W 2-02 d.2. 0201-01 z.sz. 1.4 r 03 5.7. 9907-05	Cokoły fundamentowe betonowe - beton C 16/20	m ³	0.31		
90	KNR-W 2-02 d.2. 0126-02 1.4 analogia	Ścianki ławek grubości 1/2 ceg. <i>błoczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m ²	4.18		
91	KNR 4-01 d.2. 0203-02 1.4	Wypełnienie przestrzeni między ściankami z betonu C 16/20	m ³	0.34		
92	KNR-W 2-02 d.2. 20203-01 1.4 analogia	Siedzisko z listew dębowych 6x4 cm, lakierowanych. Listwy siedziska mocowane do dwóch listew drewnianych 6x3 cm zakotwionych do murku z bloczków. Elementy łączeniowe nierdzewne	m ²	3.26		
2.2		Kwietnik z ławką				
93	KNR 2-31 d.2. 0401-08 2 analogia	Rowki pod cokoły fundamentowe o głębokości 40 cm w gruncie kat.III-IV	m	7.70		
94	KNR-W 2-02 d.2. 0201-01 z.sz. 2 r 03 5.7. 9907-05	Cokoły fundamentowe betonowe - beton C 16/20	m ³	0.95		
95	KNR-W 2-02 d.2. 0103-04 2 analogia	Ścianki kwietnika grubości 1 cegły <i>błoczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m ²	1.41		
96	TZKNBK IV - d.2. 437 2 analogia	Rolka z bloczków 12x25 <i>błoczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m	4.74		
97	KNR-W 2-02 d.2. 0135-05 2 analogia	Ścianki kwietnika ze stopni betonowych <i>zaprawa cementowo-wapienna M-7 stopień betonowy o parametrach min. semmel-rock teneri, o wym. 100x40x15 cm</i>	szt.	11.00		
98	KNR-W 2-02 d.2. 20203-01 2 analogia	Siedzisko z listew dębowych 6x4 cm, lakierowanych. Listwy siedziska mocowane do dwóch listew drewnianych 6x3 cm zakotwionych do murku ze stopni. Elementy łączeniowe nierdzewne	m ²	0.94		
2.3		Murek z tablicą ogłoszeń				
99	KNR-W 2-01 d.2. 0701-0203 3	Ręczne kopanie rowów pod fundament murku ozdobnego o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	5.32		
100	KNR-W 4-01 d.2. 0109-02 3 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m ³	2.21		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
101	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 mm	kg	19.46		
102	KNR-W 2-02 d.2. 0259-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 mm	kg	5.43		
103	KNR 2-02 d.2. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - C16/20 (B-20)	m ³	2.40		
104	KNR 2-02 d.2. 0118-10 3 analogia	Słupy o przekroju 1 1/2 x1 1/2 cegły <i>błoczek betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m	4.20		
105	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm	kg	14.81		
106	KNR 2-02 d.2. 0290-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 4,5 mm	kg	1.44		
107	KNR 4-01 d.2. 0203-06 3	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego C16/20 (B-20)	m ³	0.08		
108	KNR-W 2-02 d.2. 2104-08 3 analogia	Nakrywy słupków ogrodzeniowych - czapki prefabrykowane o wym. 45x45 cm <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i> <i>czapki betonowe w kolorze zbliżonym do bloczków vario o wym. 45x45 cm</i>	m	0.90		
109	KNR-W 2-02 d.2. 0103-04 3 analogia	Ściany murku ozdobnego grubości 1 cegły <i>błoczek betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m ²	5.73		
110	KNR-W 2-02 d.2. 0210-06 3	Nadproże - beton C16/20 (B-20)	m ³	0.05		
111	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm	kg	4.24		
112	KNR 2-02 d.2. 0290-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 4,5 mm	kg	1.11		
113	KNR-W 2-02 d.2. 0126-02 3 analogia	Ścianki ławek i niecki grubości 1/2 ceg. <i>błoczek betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m ²	1.96		
114	KNR-W 4-01 d.2. 0317-06 3 analogia	Wypełnienie niecki na odpływ wody kamieniami - (otoczaki duże) na zaprawie cementowej z uszczelniaczem	m ³	0.05		
115	TZKNBK IV - d.2. 437 3 analogia	Rolka z bloczków 12x25 <i>błoczek betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m	5.00		
116	KNR 4-01 d.2. 0203-02 3	Wypełnienie przestrzeni między ściankami z betonu C 16/20	m ³	0.05		
117	KNR-W 2-02 d.2. 20203-01 3 analogia	Siedzisko z listew dębowych 6x4 cm, lakierowanych. Listwy siedziska mocowane do dwóch listew drewnianych 6x3 cm zakotwionych do murku z bloczków. Elementy łączeniowe nierdzewne	m ²	0.70		
118	KNR-W 2-02 d.2. 1040-06 3 analogia	Montaż tablicy ogłoszeń <i>gabłota zewnętrzna wisząca o wym. 131x99 cm, rama aluminiowa, podłoże magnetyczne, szklona, zamykana na kluczyk</i>	m ²	1.30		
119	KNNR 1 d.2. 0307-01 3	Wykopy liniowe w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	9.50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
120	KNR 4-01 d.2. 0208-01 3	Przebicie otworu w zbiorniku na nieczystości, celem wprowadzenia rury kanalizacyjnej	szt.	1.00		
121	KNNR 4 d.2. 1308-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	14.00		
122	KNNR 4 d.2. 0208-01 3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	m	2.00		
123	KNNR 4 d.2. 0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00		
124	KNR-W 4-02 d.2. 0221-02 3 analogia	Montaż zaworu spustowego <i>zawór spustowy mosiężny do umywalk</i>	szt.	1.00		
125	KNR 2-02 d.2. 1101-07 3 analogia	Docieplenie 20 cm warstwą keramzytu rurociągu kanalizacyjnego i wodociągowego <i>keramzyt - miesz. gr. frakc. 8-16mm</i>	m ³	1.90		
126	KNNR 1 d.2. 0318-01 3	Zасыpywanie ręczne wykopów liniowych	m ³	7.60		
127	KNNR 1 d.2. 0504-02 3	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	1.90		
128	KNR 2-21 d.2. 0404-03 3	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie, z nawożeniem	m ²	28.50		
129	KNR-W 4-02 d.2. 0118-05 3	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 40 mm	szt.	1.00		
130	KNNR 11 d.2. 0307-01 3	Rurociąg z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	3.00		
131	S-219 1200-02 d.2. 02 3 analogia	Montaż na przyłączy wod. zasowy przydomowej wraz z obudową i skrzynką	szt.	1.00		
132	KNNR 11 d.2. 0307-01 3 analogia	Rurociąg z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m	3.00		
133	KNNR 4 d.2. 0130-03 3 analogia	Kształtka przejściowa PE/stal o śr. nominalnej 32/25 mm	szt.	1.00		
134	KNNR 4 d.2. 0130-02 3 analogia	Kształtka przejściowa - redukcja żeliwna ocynkowana 1" na 1/2"	szt.	1.00		
135	KNNR 4 d.2. 0106-01 3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2.00		
136	KNR 0-34 d.2. 0101-01 3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki poliuretanowej	m	2.00		
137	KNNR 4 d.2. 0115-01 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do kranu ogrodowego o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
138	KNNR 4 d.2. 0132-01 3	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
139	KNNR 4 d.2. 0135-01 3 analogia	Montaż kranu ogrodowego o śr. nominalnej 15 mm <i>mosiężny kran ogrodowy; z rozetą naścienną i końcówką umożliwiającą podłączenie węża ogrodowego</i>	szt.	1.00		
2.4		kwietniki okrągłe, ławki, kosze na śmieci				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
140	KNR 2-31 d.2. 0401-02 4 analogia	Rowki pod ławy kwietników w gruncie kat.III-IV	m	33.66		
141	KNR 2-31 d.2. 0402-03 4 analogia	Ława pod kwietniki okrągłe z betonu C 12/15	m ³	1.08		
142	TZKNBK IV - d.2. 437 4 analogia	Kwietniki okrągłe z bloczków betonowych - wysokość powyżej poziomu chodnika 12 cm, grubość ścianki - 12 cm, wysokość całkowita kwietnika 25 cm) <i>bloczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i>	m	33.66		
143	KNR 2-02 d.2. 1216-01 4 analogia	Montaż ławek parkowych <i>ławka parkowa z oparciem; podstawy ławki żeliwne, lakierowane, w kolorze czarnym; siedzisko oraz oparcie z drewna typu jesion</i>	szt.	9.00		
144	KNR 2-02 d.2. 1218-01 4 analogia	Montaż koszy na śmieci <i>kosz na śmieci, parkowy z daszkiem, zamykany na klucz, stylizowany stalowo - żeliwny.</i>	szt.	8.00		
2.5		Zieleń				
145	KNR 2-31 d.2. 0101-07 5 0101-08 analogia	Korytowanie kwietników w gruncie kat. II-IV - średnia głębokości koryta 40 cm	m ²	9.10		
146	KNR AT-04 d.2. 0101-03 5 analogia	Warstwa separująca z geowłókniny Krotność = 2	m ²	18.65		
147	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5 analogia	Podkłady z keramzytu - grubość warstwy 5 cm <i>keramzyt - miesz. gr. frakc. 8-16mm</i>	m ³	0.46		
148	KNR 2-21 d.2. 0218-02 5	Dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - gr. 40 cm po zagęszczeniu. Pozycja zawiera cenę zakupu i dowozu ziemi urodzajnej	m ³	3.64		
149	KNR 2-21 d.2. 0323-01 5	Sadzenie krzewów zimozielonych <i>ostrokrzew kolczasty, wys. ok.40-50 cm</i>	szt.	10.00		
150	KNR 2-21 d.2. 0323-01 5	Sadzenie krzewów zimozielonych <i>jałowiec chiński, wys. ok.40-50 cm</i>	szt.	12.00		
151	KNR 2-21 d.2. 0323-01 5	Sadzenie krzewów zimozielonych <i>cyprysik groszkowy np. Boulevard wys. min. 60 cm</i>	szt.	6.00		
152	KNR 2-21 d.2. 0323-01 5	Sadzenie krzewów zimozielonych <i>cedr libański, wys. 30-40 cm</i>	szt.	7.00		
153	KNR 2-21 d.2. 0323-01 5	Sadzenie krzewów zimozielonych - bukszpan wieczniezielony <i>bukszpan wieczniezielony np. Buxus sempervirens, wys. 40-60 cm</i>	szt.	6.00		
154	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5 analogia	Nawierzchnia w kwietniku z grys - grubość warstwy 5 cm <i>grys ogrodowy biały, frakcja: 8 mm - 16 mm</i>	m ³	0.46		
Razem dział: BRANŻA BUDOWLANA						
3		BRANŻA ELEKTRYCZNA				
3.1		Oświetlenie parkingu i wiaty przystankowej				
3.1.		Rozdzielnia RP				
1						
155	Kalkulacja własna d.3. 1.1	Montaż rozdzielni RP z fungamentem i wyposażeniem <i>szafka RP zgodnie z schematem ideowym zasilania z fundamentem - komplet</i>	szt.	1.00		
3.1.		Instalacja oświetlenia parkingu				
2						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
156 d.3. 0701-02 1.2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - wykop o szer. 0,4m	m ³	64.000		
157 d.3. 0706-01 1.2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	200.000		
158 d.3. 0702-02 1.2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	64.000		
159 d.3. 0707-02 1.2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. <i>Kabel ziemny YKY-0,6/1kV, 4x10 mm²</i>	m	237.000		
160 d.3. 0707-02 1.2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. <i>kabel ziemny YAKXS-0,6/1kV, 4x35mm²</i>	m	75.000		
161 d.3. 0303-02 1.2	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	34.00		
162 d.3. 0608-07 1.2	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 <i>bednarka ocynkowana 30x4mm</i>	m	200.00		
3.1. 3		Słupy i oprawy				
163 d.3. 0201-01 1.3	KNR 5-12	Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze przelotowe o długości żerdzi 4m	szt.	12.00		
164 d.3. 0708-01 1.3	KNR-W 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III <i>słup stalowy ocynkowany parkowy malowany proszkowo H=4m</i> <i>fundament żelb. F40 do słupów parkowych</i>	szt.	12.00		
165 d.3. 1005-06 1.3	KNR-W 5-10	Montaż oprawy z wysięgnikiem <i>oprawa IP65 OW LED 48W</i>	szt.	16.00		
166 d.3. 1415-02 1.3	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	12.00		
167 d.3. 1003-01 1.3	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.	16.00		
168 d.3. 1205-03 1.3	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1.00		
169 d.3. 1205-04 1.3	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	11.00		
3.1. 4		Instalacja oświetlenia windy przystankowej i zasilanie zegara				
170 d.3. 1001-01 1.4	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	12.00		
171 d.3. 1012-01 1.4	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	12.00		
172 d.3. 0301-02 1.4	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym	m	36.00		
173 d.3. 1302-04 1.4	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N	odc.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
174 d.3. 0504-03 1.4	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych <i>A - oprawa typu Plafon IP65, żarówka E27, P=2x14W</i>	kpl.	3.00		
175 d.3. 0504-03 1.4	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych <i>B - oprawa okrągła IP65, żarówka LED, P=5W</i>	kpl.	11.00		
176 d.3. 0302-02 1.4	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	46.00		
3.2		Przebudowa linii napowietrznej NN				
177 d.3. 11 2	KSNR 9 0901-	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkraczanych	szt	2.00		
178 d.3. 0801-02 2	KNR-W 5-10	Montaż poprzeczników narożnych lub krańcowych na słupach leżących dla linii niskiego napięcia	szt.	2.00		
179 d.3. 0903-05 2	KSNR 9 0903-	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km/1 przew.	0.25		
180 d.3. 0001-01 2	KNR 5-12	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe linii napowietrznych SN o dł 10,5 m	stan.	1.00		
181 d.3. 0002-01 2	KNR 5-12	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym linii napowietrznej <i>żerdź strunobetonowa wirowana E12/10</i>	słup	1.00		
182 d.3. 0908-04 2	KNR-W 5-10	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn <i>przewód AsXSn-0,6/1kV 4x35 RMC (inwestora)</i>	km	0.10		
183 d.3. 0803-02 2	KNR-W 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.	1.00		
184 d.3. 0810-01 2	KNR-W 5-10	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	szt.	1.00		
185 d.3. 1011-01 2	KNR 5-10	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą - materiał inwestora	kpl.	1.00		
186 d.3. 1006-02 2	KNNR 5	Montaż szafki złączowo-pomiarowej na słupie z wyposażeniem (materiał inwestora)	szt.	1.00		
187 d.3. 0114-01 2	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na słupie <i>przewód ASXSn 2x25 mm², 0,6/1 kV</i>	m	20.00		
Razem dział: BRANŻA ELEKTRYCZNA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BRANŻA DROGOWA			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach budowy parkingu-w terenie równinnym.Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej jezdni manewrowej oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych wysokościowych ukształtowania parkingu. Utrzymywanie elementów wyznaczenia projektowanych elementów zagospodarowania terenu i w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem jezdni manewrowej i projektowanych elementów parkingu w oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z odtworzeniem reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. (2026+532)*0.0001	ha ha	 0.26	
				RAZEM	0.26
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej. Frezowanie korekcyjne istniejącej nawierzchni bitumicznej (w-wa ścieralna) do głębokości 4 cm. Destrukt do zagospodarowania przez wykonawcę 105	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
3 d.1.2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm. Destrukt do zagospodarowania przez wykonawcę. 453	m ² m ²	 453.00	
				RAZEM	453.00
4 d.1.2	KNK 2-06 0803-06	Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej (chodnik przy bramie kościoła). Materiał do przekazania Inwestorowi 47.5	m ² m ²	 47.50	
				RAZEM	47.50
5 d.1.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawiechni chodnika, z płyt betonowych 35x35x5. Destrukt do zagospodarowania przez wykonawcę 23	m ² m ²	 23.00	
				RAZEM	23.00
6 d.1.2	KNK 2-06 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki zjazdu w pasie dr. pow. Destruk do przekazania Inwestorowi 25	m ² m ²	 25.00	
				RAZEM	25.00
7 d.1.2	KNK 2-06 0803-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej z ponownym ułożeniem. Pozycja obejmuje koszty rozbiórki istniejącej nawierzchni z kostki wraz z ponownym ułożeniem materiału z rozbiórki po uprzednim korycie i ponownym wbudowaniu w-wy istn. podbudowy 13	m ² m ²	 13.00	
				RAZEM	13.00
8 d.1.2	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka istniejącej nawierzchni betonowej. Destrukt do zagospodarowania przez wykonawcę 8.5	m ² m ²	 8.50	
				RAZEM	8.50
9 d.1.2	KNR AT-03 0107-01	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą. Destrukt do zagospodarowania przez wykonawcę 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
10 d.1.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej. Destruk do zagospodarowania przez wykonawcę 62	m m	 62.00	
				RAZEM	62.00
11 d.1.2	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników. Destruk do zagospodarowania przez wykonawcę 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
1.3		Regulacje wysokościowe skrzynek zasów, włazów			
12 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja wysokościowa zasuw (zaworów) wodociągowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 2-31 d.1.3 1406-03	Regulacja wysokościowa wążów studni kanalizacji sanitarnej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		Roboty ziemne			
14	KNR 2-01 d.1.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm. Grunt do zagospodarowania przez wykonawcę 910	m ² m ²	910.00	
				RAZEM	910.00
15	KNR 2-01 d.1.4 0215-05	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład w gruncie kat.I-III. Grunt do zagospodarowania przez wykonawcę (402*0.39+453*0.3+78*0.3+47.5*0.2+25*0.3+20*0.3)-62.4	m ³ m ³	276.68	
				RAZEM	276.68
16	KNR 2-01 d.1.4 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład w gruncie kat.I-III 62.4	m ³ m ³	62.40	
				RAZEM	62.40
17	KNR 2-01 d.1.4 0215-05	Wykop koryta w miejscu rozebranej nawierzchni chodnika w celu obniżenia wysokości chodnika przy przejściu dla pieszych w ciągu drogi powiatowej. Istniejąca podbudowa z kruszywa na odkład w celu ponownego wbudowania 13*0.2	m ³ m ³	2.60	
				RAZEM	2.60
18	KNR 2-01 d.1.4 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-III. Uzupelnienie korpusu pod chodniki. Grunt pozyskany z wykopów. 269*0.2+86*0.1	m ³ m ³	62.40	
				RAZEM	62.40
1.5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
19	KNNR 6 d.1.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 955+520	m ² m ²	1 475.00	
				RAZEM	1 475.00
1.6		Podbudowy pod nawierzchnię chodnika z kostki betonowej			
20	KNNR 6 d.1.6 0112-05	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw naturalnych gr. 10 cm, fr. 0/31,50mm zagęszczonych mechanicznie pod nawierzchnię chodnika z kostki 520	m ² m ²	520.00	
				RAZEM	520.00
21	KNNR 6 d.1.6 0112-05	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię chodnika przy przejściu dla pieszych w ciągu drogi powiatowej. Pozycja obejmuje ponowne wbudowanie istniejącej warstwy podbudowy zagęszczanej mechanicznie pod nawierzchnię chodnika po uprzednim korytowaniu 13	m ² m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
1.7		Podbudowy pod nawierzchnię asfaltową			
22	KNNR 6 d.1.7 0112-05	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszyw naturalnych gr. 10, fr. 0/31,50mm zagęszczanych mechanicznie pod nawierzchnie bitumiczne 955	m ² m ²	955.00	
				RAZEM	955.00
23	KNNR 6 d.1.7 0113-06	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych gr. 20cm, fr. 0/31,50mm zagęszczanych mechanicznie pod nawierzchnie bitumiczne 955	m ² m ²	955.00	
				RAZEM	955.00
1.8		Nawierzchnie asfaltowe			
24	KNNR 6 d.1.8 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca), asfalt D50/70, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową w-wy podbudowy .	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		955	m ²	955.00	
				RAZEM	955.00
25 d.1.8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścierna), asfalt D50/70, wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową w-wy wiążącej . 2026	m ²		
			m ²	2 026.00	
				RAZEM	2 026.00
1.9		Nawierzchnie chodników			
26 d.1.9	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>kostka brukowa grubości 6 cm kolorowa o parametrach nie gorszych niż pavimo</i> 520	m ²		
			m ²	520.00	
				RAZEM	520.00
1.10		Krawężniki i obrzeża			
27 d.1.10	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej 184	m		
			m	184.00	
				RAZEM	184.00
28 d.1.10	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej 50	m		
			m	50.00	
				RAZEM	50.00
29 d.1.10	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe zaniżone o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej 13	m		
			m	13.00	
				RAZEM	13.00
30 d.1.10	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie żwirowej <i>obrzeża betonowe 30x8 cm, kolorowe</i> 93	m		
			m	93.00	
				RAZEM	93.00
1.11		Oznakowanie pionowe i poziome			
31 d.1.11	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
32 d.1.11	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
33 d.1.11	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków o pow. do 0.3 m ² 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.1.11	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową 142.30	m ²		
			m ²	142.30	
				RAZEM	142.30
35 d.1.11	KNNR 6 0705-02 analogia	Usunięcia istniejącego oznakowania poziomego (P-10, przejście dla pieszych) 14	m ²		
			m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
36 d.1.11	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - przestawienie istniejących znaków drogowych D-1 i D-6 wraz ze słupkiem stalowym przed projektowane przejście dla pieszych w ciągu drogi powiatowej 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		BRANŻA BUDOWLANA			
2.1		Remont wiaty przystankowej			
2.1.1		wymiana dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-01 d.2.1.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $(5.14+8.82)*2$	m m	27.92	
				RAZEM	27.92
38	KNR 4-01 d.2.1.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku $0.20*(8.52+4.84+8.12+1.00)*2$	m ² m ²	8.99	
				RAZEM	8.99
39	KNR 4-01 d.2.1.1 0519-07 + KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - powierzchnia do 10 m ² 8.12*1.0	m ² m ²	8.12	
				RAZEM	8.12
40	KNR 4-01 d.2.1.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka daszku $8.12*1.00*(0.07+0.12)$	m ³ m ³	1.54	
				RAZEM	1.54
41	KNR 4-01 d.2.1.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.52*0.92	m ² m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
42	KNR 4-01 d.2.1.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących <powyżej połąci dachowej> $0.42*0.82*0.50$	m ³ m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
43	KNR 4-01 d.2.1.1 0422-01 + KNR 4-01 0422-05	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem, rozebranie podstemplowania 2.00*2	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNR 4-01 d.2.1.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych w elementach z betonu żwirowego <bruzdy w warstwie wyrównawczej dachu pod ścianki wieżyczki> $(1.24+1.00)*2$	m m	4.48	
				RAZEM	4.48
45	KNR 4-04 d.2.1.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km, wraz z utylizacją gruzu $27.92*0.30*0.01+8.99*0.01+8.12*0.02+1.54+0.48*0.08+0.17+4.48*0.02+0.4$	m ³ m ³	2.57	
				RAZEM	2.57
46	KNR-W 2-02 d.2.1.1 0127-03 analogia	Ścianki wieżyczki z płytek gazobetonowych grubości 12 cm $(1.24+1.00)*2*2.26$	m ² m ²	10.12	
				RAZEM	10.12
47	KNR-W 2-02 d.2.1.1 0210-06	Wieniec wieżyczki - beton C16/20 (B-20) - ręczne układanie betonu $0.12*0.24*(1.24+1.00)*2$	m ³ m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
48	KNR 2-02 d.2.1.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm <wieniec wieżyczki> $1.24*4*4*0.617$	kg kg	12.24	
				RAZEM	12.24
49	KNR 2-02 d.2.1.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 4,5 mm <wieniec wieżyczki> $(1.24*4)/0.20*0.68*0.138$	kg kg	2.33	
				RAZEM	2.33
50	KNR-W 2-02 d.2.1.1 1218-03 analogia	Kotwy do mocowania murłat ocynkowane śr.12 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wieżyczka> 6 + <dach> 22	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
51 d.2.1.1	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <M-1> 0.14*0.14*(8.00+4.32)*2 <M-2> 0.12*0.12*1.24*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.48 0.04	
				RAZEM	0.52
52 d.2.1.1	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. <Kn-1> 0.07*0.14*4.12*4 <Kn-2> 0.06*0.12*1.40*4	m ³ m ³ m ³	0.16 0.04	
				RAZEM	0.20
53 d.2.1.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. <K-1> 0.07*0.14*3.18*14 <K-2> 0.07*0.14*2.24*2 <K-3> 0.07*0.14*2.14*8 <K-4> 0.07*0.14*1.14*8 <K-5> 0.06*0.12*1.14*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.44 0.04 0.17 0.09 0.03	
				RAZEM	0.77
54 d.2.1.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <W-1> 0.07*0.14*1.34*2	m ³ m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
55 d.2.1.1	NNRNKB 202 0421-02	Montaż deski okapowej 3,2 cm <D-1> 9.00*2 <D-2> 5.32*2 <D-3> 1.72*4	m m m m	18.00 10.64 6.88	
				RAZEM	35.52
56 d.2.1.1	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia paroprzepuszczalna - membrama dachowa gramatura min. 225 g/m2 0.5*5.32*3.18*2+0.5*(3.68+9.00)*3.18*2 0.5*1.72*1.14*4	m ² m ² m ²	57.24 3.92	
				RAZEM	61.16
57 d.2.1.1	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 50x30 0.5*5.32*3.18*2+0.5*(3.68+9.00)*3.18*2 0.5*1.72*1.14*4	m ² m ² m ²	57.24 3.92	
				RAZEM	61.16
58 d.2.1.1	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 60x50 mm o rozstawie co 25 cm z tarcicy nasyconej - łaty przykręcane na wkręty. 0.5*5.32*3.18*2+0.5*(3.68+9.00)*3.18*2 0.5*1.72*1.14*4	m ² m ² m ²	57.24 3.92	
				RAZEM	61.16
59 d.2.1.1	NNRNKB 202 0535-02 analogia	Pokrycie dachów panelami z blachy na rąbek - panele dachowe na rąbek zatrząskowy z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7 mm (poliester matt) - kolor grafitowy <dach wiaty> 0.5*5.32*3.18*2+0.5*(3.68+9.00)*3.18*2	m ² m ²	57.24	
				RAZEM	57.24
60 d.2.1.1	NNRNKB 202 0535-01 analogia	Pokrycie dachów panelami z blachy na rąbek - panele dachowe na rąbek zatrząskowy z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7 mm (poliester matt) - kolor grafitowy <wieżyczka> 0.5*1.72*1.14*4	m ² m ²	3.92	
				RAZEM	3.92
61 d.2.1.1	NNRNKB 202 0539-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż systemowej kalenicy stożkowej z blachy stal. ocynkowanej, powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym <dach wiaty> 1.22*2+4.14*4+<wieżyczka> 1.42*4	m m	24.68	
				RAZEM	24.68
62 d.2.1.1	NNRNKB 202 0539-02 analogia	Montaż pasów nadrynnowych z blachy stal. ocynkowanej, powlekanej powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym 9.00*2+5.32*2	m m	28.64	
				RAZEM	28.64
63 d.2.1.1	NNRNKB 202 0539-02 analogia	Montaż pasów poddrynnowych z blachy stal. ocynkowanej, powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.00*2+5.32*2	m	28.64	
				RAZEM	28.64
64 d.2.1.1	NNRNKB 202 0539-02 analogia	Montaż listew startowych z blachy stal. ocynkowanej, powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym	m		
		9.00*2+5.32*2+1.72*4	m	35.52	
				RAZEM	35.52
65 d.2.1.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stal. ocynkowanej powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym <obróbka krawędzi daszku wieżyczki> 0.25*2*1.72*4 <wyprofilowana listwa wykończająca podbitki z blachy> <wieżyczka> 0.12*1.72*4 + <dach wiaty> 0.12*(9.00+5.32)*2 <połączenie dachu wiaty ze ściankami wieżyczki> 0.25*(1.64+1.92)*2	m ² m ² m ² m ²	3.44 4.26 1.78	
				RAZEM	9.48
66 d.2.1.1	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Podbitka dachu z blachy trapezowej ocynkowanej powlekanej T-8 (podsufitka) powlekanej na ruszcie drewnianym - w kolorze białym <dach wiaty- połączenie w narożach po kątem 45 st.> 0.42*(9.00+5.32)*2 <wieżyczka- połączenie w narożach po kątem 45 st.> 0.22*1.72*4	m ² m ² m ²	12.03 1.51	
				RAZEM	13.54
67 d.2.1.1	NNRNKB 202 0546-01 analogia	Montaż rynien fi 120 mm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		(9.00+5.32)*2	m	28.64	
				RAZEM	28.64
68 d.2.1.1	NNRNKB 202 0546-04 analogia	Montaż narożników rynien dachowych fi 120 mm z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
69 d.2.1.1	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Montaż sztucerów 120/100 z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
70 d.2.1.1	NNRNKB 202 0550-03 analogia	Montaż rur spustowych fi 100 mm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		<3 uchwyty na rurę spustową> 2.90*4	m	11.60	
				RAZEM	11.60
71 d.2.1.1	NNRNKB 202 0550-07 analogia	Montaż kolanek i wylewek rur spustowych fi 100 mm z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
		4*3	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
72 d.2.1.1	KNR AT-09 0104-04 analiza indywidualna	Montaż iglicy dachowej <i>iglica dachowa wys. max 70 cm, z cynku, z kulą o średnicy 18 cm</i> <wieżyczka> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.2.1.1	KNNR 5 0404-08 analogia	Montaż zegara elewacyjnego w metalowej obudowie, okrągły, o średnicy 80 cm, sterowany system DCF. Podłączenie zegara z rozdzielni.	szt. szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
74 d.2.1.1	KNNR 5 0406-06 analogia	Zakup i montaż napisu z liter przestrzennych, z plexi wzmocnionego, kolorowego, wys. 25 cm "STARY LUBOTYŃ".	szt. szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.1.1	KNR 2-02 1215-04 analogia	Montaż herbu Gminy Stary Lubotyń <i>herb gminy Stary Lubotyń o wym. ~75 x 90 cm (wyklejony folią samoprzylepną, w kasetonie aluminiowym)</i> 1	szt. szt.	1.00	1.00
2.1.2		roboty tynkarskie i okładzinowe ścian i stropu		RAZEM	1.00
76 d.2.1.2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności na ścianach z cegieł - wyrównanie wysokości otworów wejściowych do windy 0.26*(0.98+2.34+1.17)	m ² m ²	1.17	1.17
				RAZEM	1.17
77 d.2.1.2	KNR 4-01 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II: odbicie odstających i spękanych tynków, przygotowanie powierzchni podłoża do tynkowania, wykonanie tynków dwuwarstwowych z zatarciem packą na ostro, dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi. <elewacja + ościeża otworów drzwiowych> (8.12+4.44)*2*2.60+0.28*(0.98+2.34+1.17+2.00*6)-(0.98+2.34+1.17)*2.00	m ² m ²	60.95	60.95
				RAZEM	60.95
78 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 24x7, 1 cm ścian <i>płytki klinkierowe o strukturze i parametrach nie gorszych niż płytki HF10 Purple rain klinkier przysucha,)</i> <i>elastyczny klej do płytek klinkierowych</i> <i>zaprawa z trassem do fugowania płytek klinkierowych</i> <w narożach użyć płytek narożnych> <elewacja + ościeża otworów drzwiowych> (8.12+4.44)*2*2.60+0.28*(0.98+2.34+1.17+2.00*6)-(0.98+2.34+1.17)*2.00 <cokół wewnątrz - 2 płytki> 0.16*(3.48+1.84+0.48*2+0.26+3.07+0.98*2+0.16+0.42+2.17+3.48+0.66+0.96+0.37+1.52*2+0.26+0.24+0.62)	m ² m ² m ²	60.95 3.83	64.78
				RAZEM	64.78
79 d.2.1.2	KNR 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach i stropach <tynk wewnątrz windy> <ściany> (3.92*2+7.60+0.16*2+0.66+0.96+0.87+0.62+0.92*2+1.42*2+1.52*2)*2.26+(1.48*2+0.98+2.34+1.17)*0.26 <strop> 7.60*3.92	m ² m ² m ²	62.03 29.79	91.82
				RAZEM	91.82
80 d.2.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km, wraz z utylizacją gruzu 1.17*0.05+60.95*0.02+91.82*0.01+0.2	m ³ m ³	2.40	2.40
				RAZEM	2.40
81 d.2.1.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie ścian i sufitów <i>preparat gruntujący wzmacniający podłoże</i> <tynk wewnątrz windy> <ściany> (3.92*2+7.60+0.16*2+0.66+0.96+0.87+0.62+0.92*2+1.42*2+1.52*2)*2.26+(1.48*2+0.98+2.34+1.17)*0.26 <strop> 7.60*3.92 <ściany wieżyczki>1.24*1.30*4	m ² m ² m ² m ²	62.03 29.79 6.45	98.27
				RAZEM	98.27
82 d.2.1.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach, ościeżach i sufitach <i>klej do zatapiania siatki zbrojącej o przyczepności do betonu min. 0,3 MPa</i> <i>siatka z włókna szklanego (gramatura min. 145 g/m2)</i> <tynk wewnątrz windy> <ściany> (3.92*2+7.60+0.16*2+0.66+0.96+0.87+0.62+0.92*2+1.42*2+1.52*2)*2.26+(1.48*2+0.98+2.34+1.17)*0.26 <strop> 7.60*3.92 <ściany wieżyczki>1.24*1.30*4	m ² m ² m ² m ²	62.03 29.79 6.45	98.27
				RAZEM	98.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	98.27
83 d.2.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką 2.26*7+1.48+1.30*4	m m	22.50	
				RAZEM	22.50
84 d.2.1.2	KNR 0-23 0933-01 analogia	Nażożenie podkładowej masy tynkarskiej <i>podkładowa masa tynkarska pod tynk silikonowy</i> <tynk wewnątrz wiaty> <ściany> (3.92*2+7.60+0.16*2+0.66+0.96+0.87+0.62+0.92*2+1.42*2+1.52*2)*2.10+(1.48*2+0.98+2.34+1.17)*0.26 <strop> 7.60*3.92 <ściany wieżyczki>1.24*1.30*4	m ² m ² m ² m ²	57.78 29.79 6.45	
				RAZEM	94.02
85 d.2.1.2	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekoracyjnego o fakturze nakrapianej <tynk wewnątrz wiaty> <ściany> (3.92*2+7.60+0.16*2+0.66+0.96+0.87+0.62+0.92*2+1.42*2+1.52*2)*2.10+(1.48*2+0.98+2.34+1.17)*0.26 <strop> 7.60*3.92 <ściany wieżyczki>1.24*1.30*4	m ² m ² m ² m ²	57.78 29.79 6.45	
				RAZEM	94.02
2.1.3		remont posadzki - nawierzchnie z kostki polbruk			
86 d.2.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z betonu C 12/15 <przed wejściem, wzdłuż wiaty przystankowej> 0.16*0.20*8.16	m ³ m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
87 d.2.1.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm <przed wejściem, wzdłuż wiaty przystankowej> 8.16	m m	8.16	
				RAZEM	8.16
88 d.2.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, 2-3 kolory <i>kostka brukowa grubości 4 cm kolorowa o parametrach nie gorszych niż partenon</i> [(1.84+5.50)*3.92+0.26*1.48-(0.26*0.60+0.42*0.82)]+0.26*(0.98+2.34+1.17)	m ² m ²	29.82	
				RAZEM	29.82
2.1.4		ławka			
89 d.2.1.4	KNR-W 2-02 0201-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Cokoły fundamentowe betonowe - beton C 16/20 0.44*0.10*(1.84+3.07+2.17)	m ³ m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
90 d.2.1.4	KNR-W 2-02 0126-02 analogia	Ścianki ławek grubości 1/2 ceg. <i>błoczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6, 5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i> (1.84+0.14)*2*0.38+(3.07+0.14)*2*0.38+(2.17*0.14)*2*0.38	m ² m ²	4.18	
				RAZEM	4.18
91 d.2.1.4	KNR 4-01 0203-02	Wypełnienie przestrzeni między ściankami z betonu C 16/20 0.14*0.38*(1.64+2.83+1.93)	m ³ m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
92 d.2.1.4	KNR-W 2-02 20203-01 analogia	Siedzisko z listew dębowych 6x4 cm, lakierowanych. Listwy siedziska mocowane do dwóch listew drewnianych 6x3 cm zakotwionych do murku z bloczków. Elementy łączeniowe nierdzewne 0.46*(1.84+3.07+2.17)	m ² m ²	3.26	
				RAZEM	3.26
2.2		Kwietnik z ławką			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 2-31 d.2.2 0401-08 analogia	Rowki pod cokoły fundamentowe o głębokości 40 cm w gruncie kat.III-IV 1.00*3+1.95+0.92+0.66+1.17	m m	 7.70	 7.70
				RAZEM	7.70
94	KNR-W 2-02 d.2.2 0201-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Cokoły fundamentowe betonowe - beton C 16/20 (0.40*1.00*3+0.25*(1.95+0.92+0.66+1.17))*0.4	m ³ m ³	 0.95	 0.95
				RAZEM	0.95
95	KNR-W 2-02 d.2.2 0103-04 analogia	Ścianki kwietnika grubości 1 cegły błoczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6, 5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem (1.95+0.92+0.66+1.17)*0.30	m ² m ²	 1.41	 1.41
				RAZEM	1.41
96	TZKNBK IV - d.2.2 437 analogia	Rolka z bloczków 12x25 błoczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6, 5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem 1.96+0.93+0.67+1.18	m m	 4.74	 4.74
				RAZEM	4.74
97	KNR-W 2-02 d.2.2 0135-05 analogia	Ścianki kwietnika ze stopni betonowych zaprawa cementowo-wapienna M-7 stopień betonowy o parametrach min. semmelrock teneri, o wym. 100x40x15 cm 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
98	KNR-W 2-02 d.2.2 20203-01 analogia	Siedzisko z listew dębowych 6x4 cm, lakierowanych. Listwy siedziska mocowane do dwóch listew drewnianych 6x3 cm zakotwionych do murku ze stopni. Elementy łączeniowe nierdzewne 0.46*1.02*2	m ² m ²	 0.94	 0.94
				RAZEM	0.94
2.3		Murek z tablicą ogłoszeń			
99	KNR-W 2-01 d.2.3 0701-0203	Ręczne kopanie rowów pod fundament murku ozdobnego o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 5.32	m m	 5.32	 5.32
				RAZEM	5.32
100	KNR-W 4-01 d.2.3 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (grunt kat. III) 5.52*0.4	m ³ m ³	 2.21	 2.21
				RAZEM	2.21
101	KNR-W 2-02 d.2.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 mm 5.48*4*0.888	kg kg	 19.46	 19.46
				RAZEM	19.46
102	KNR-W 2-02 d.2.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - fi 6 mm 18*1.36*0.222	kg kg	 5.43	 5.43
				RAZEM	5.43
103	KNR 2-02 d.2.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - C16/20 (B-20) (0.38*2.60+0.77*0.64+0.78*0.58)*1.00+1.17*0.40	m ³ m ³	 2.40	 2.40
				RAZEM	2.40
104	KNR 2-02 d.2.3 0118-10 analogia	Słupy o przekroju 1 1/2 x1 1/2 cegły błoczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6, 5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem 2.10*2	m m	 4.20	 4.20
				RAZEM	4.20
105	KNR 2-02 d.2.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm <słupy> (3.00*4*2)*0.617	kg kg	 14.81	 14.81
				RAZEM	14.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 2-02 d.2.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 4,5 mm <stupy> (300/25)*0.48*2*0.125	kg kg	1.44	
				RAZEM	1.44
107	KNR 4-01 d.2.3 0203-06	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego C16/20 (B-20) 0.14*0.14*2.00*2	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
108	KNR-W 2-02 d.2.3 2104-08 analogia	Nakrywy słupków ogrodzeniowych - czapki prefabrykowane o wym. 45x45 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem czapki betonowe w kolorze zbliżonym do bloczków vario o wym. 45x45 cm 2*0.45	m m	0.90	
				RAZEM	0.90
109	KNR-W 2-02 d.2.3 0103-04 analogia	Ściany murku ozdobnego grubości 1 cegły bloczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6, 5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem 1.83*1.95+0.52*1.65+0.52*1.20+0.52*0.90+0.39*0.53 <nadproże nad wnęką na tablicę ogłoszeń okleić obustronnie płytkami gr. ok. 2,5 cm wyciętymi z bloczków vario, w taki sposób, aby wizualnie murek tworzył jedną całość>	m ² m ²	5.73	
				RAZEM	5.73
110	KNR-W 2-02 d.2.3 0210-06	Nadproże - beton C16/20 (B-20) <nad wnęką na tablicę ogłoszeń> 0.18*0.15*1.72	m ³ m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
111	KNR 2-02 d.2.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm <nadproże> 1.72*4*0.617	kg kg	4.24	
				RAZEM	4.24
112	KNR 2-02 d.2.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi 4,5 mm <nadproże> (172/12)*0.62*0.125	kg kg	1.11	
				RAZEM	1.11
113	KNR-W 2-02 d.2.3 0126-02 analogia	Ścianki ławek i niecki grubości 1/2 ceg. bloczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6, 5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem (0.52+0.27)*0.53+(1.95+0.08)*2*0.38	m ² m ²	1.96	
				RAZEM	1.96
114	KNR-W 4-01 d.2.3 0317-06 analogia	Wypełnienie niecki na odpływ wody kamieniami - (otoczki duże) na zaprawie cementowej z uszczelniaczem <kamienie układać nieregularnie> 0.40*0.27*0.45	m ³ m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
115	TZKNBK IV - d.2.3 437 analogia	Rolka z bloczków 12x25 bloczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6, 5 cm zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem 1.83+0.53*3+0.39+0.53+0.66	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
116	KNR 4-01 d.2.3 0203-02	Wypełnienie przestrzeni między ściankami z betonu C 16/20 0.08*0.38*1.70	m ³ m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
117	KNR-W 2-02 d.2.3 20203-01 analogia	Siedzisko z listew dębowych 6x4 cm, lakierowanych. Listwy siedziska mocowane do dwóch listew drewnianych 6x3 cm zakotwionych do murku z bloczków. Elementy łączeniowe nierdzewne 0.35*1.99	m ² m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
118	KNR-W 2-02 d.2.3 1040-06 analogia	Montaż tablicy ogłoszeń gabłota zewnętrzna wisząca o wym. 131x99 cm, rama aluminiowa, podłoże magnetyczne, szklona, zamykana na kluczyk	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.31*0.99	m ²	1.30	
				RAZEM	1.30
119	KNNR 1 d.2.3 0307-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych z ręcznym wydoby- ciem urobku <kran ogrodowy/szambo, przyłącze wod.> 0.5*1.0*(14.0+ 5.0)	m ³ m ³	9.50	
				RAZEM	9.50
120	KNR 4-01 d.2.3 0208-01	Przebite otworu w zbiorniku na nieczystości, celem wpro- wadzenia rury kanalizacyjnej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNNR 4 d.2.3 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm <podłączenie do istniejącego szamba> 14	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
122	KNNR 4 d.2.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
123	KNNR 4 d.2.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
124	KNR-W 4-02 d.2.3 0221-02 analogia	Montaż zaworu spustowego <i>zawór spustowy mosiężny do umywalek</i> <w niecce na odpływ wody>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
125	KNR 2-02 d.2.3 1101-07 analogia	Docieplenie 20 cm warstwą keramzytu rurociągu kanaliza- cyjnego i wodociągowego <i>keramzyt - miesz. gr. frakc. 8-16mm</i> <kran ogrodowy/szambo, przyłącze wod.> 0.2*0.5*19	m ³ m ³	1.90	
				RAZEM	1.90
126	KNNR 1 d.2.3 0318-01	Zasypywanie ręczne wykopów liniowych <kran ogrodowy/szambo, przyłącze wod.> 0.8*0.5*19	m ³ m ³	7.60	
				RAZEM	7.60
127	KNNR 1 d.2.3 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 1.9	m ³ m ³	1.90	
				RAZEM	1.90
128	KNR 2-21 d.2.3 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie, z nawożeniem 19.0*1.5	m ² m ²	28.50	
				RAZEM	28.50
129	KNR-W 4-02 d.2.3 0118-05	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 40 mm <w przyłączy wod.> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
130	KNNR 11 d.2.3 0307-01	Rurociąg z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.2.3	S-219 1200-02 analogia	Montaż na przyłączy wod. zasowy przydomowej wraz z obudową i skrzynką <na przyłączy wody do kranu ogrodowego, zakręcenie wody na okres zimowy> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
132 d.2.3	KNNR 11 0307-01 analogia	Rurociąg z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
133 d.2.3	KNNR 4 0130-03 analogia	Kształtka przejściowa PE/stal o śr. nominalnej 32/25 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
134 d.2.3	KNNR 4 0130-02 analogia	Kształtka przejściowa - redukcja żeliwna ocynkowana 1" na 1/2" 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
135 d.2.3	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
136 d.2.3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki poliuretanowej 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
137 d.2.3	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do kranu ogrodowego o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
138 d.2.3	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
139 d.2.3	KNNR 4 0135-01 analogia	Montaż kranu ogrodowego o śr. nominalnej 15 mm <i>mosiężny kran ogrodowy; z rozetą naścienną i końcówką umożliwiającą podłączenie węża ogrodowego</i> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
				RAZEM	1.00
2.4		kwietniki okrągłe, ławki, kosze na śmieci			
140 d.2.4	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod ławy kwietników w gruncie kat.III-IV 2*3.14*0.56*6 2*3.14*0.40*5	m m m	 21.10 12.56	
				RAZEM	33.66
141 d.2.4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod kwietniki okrągłe z betonu C 12/15 0.16*0.20*2*3.14*0.56*6 0.16*0.20*2*3.14*0.40*5	m ³ m ³ m ³	 0.68 0.40	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.08
142 d.2.4	TZKNBK IV - 437 analogia	Kwietniki okrągłe z bloczków betonowych - wysokość powyżej poziomu chodnika 12 cm, grubość ścianki - 12 cm, wysokość całkowita kwietnika 25 cm) <i>bloczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6, 5 cm</i> <i>zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem</i> 2*3.14*0.56*6 2*3.14*0.40*5	m m m	 21.10 12.56	
				RAZEM	33.66
143 d.2.4	KNR 2-02 1216-01 analogia	Montaż ławek parkowych <i>ławka parkowa z oparciem; podstawy ławki żeliwne, lakierowane, w kolorze czarnym; siedzisko oraz oparcie z drewna typu jesion</i> 9 <ostateczny wzór uzgodnić z Inwestorem>	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
144 d.2.4	KNR 2-02 1218-01 analogia	Montaż koszy na śmieci <i>kosz na śmieci, parkowy z daszkiem, zamykany na klucz, stylizowany stalowo - żeliwny.</i> 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
2.5		Zieleń			
145 d.2.5	KNR 2-31 0101-07 0101-08 analogia	Korytowanie kwietników w gruncie kat. II-IV - średnia głębokości koryta 40 cm <lub z gysu bazaltowego - do uzg. z Inwestorem> 2.41*1.07+3.14*0.5*0.5*6+3.14*0.34*0.34*5	m ² m ²	 9.10	
				RAZEM	9.10
146 d.2.5	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa separująca z geowłókniny Krotność = 2 <kwietniki - 2 warstwy - z wywinieciem 15 cm na ścianki> 1.30*1.30*6+0.98*0.98*5+1.37*2.71	m ² m ²	 18.65	
				RAZEM	18.65
147 d.2.5	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z keramzytu - grubość warstwy 5 cm <i>keramzyt - miesz. gr. frakc. 8-16mm</i> (2.41*1.07+3.14*0.5*0.5*6+3.14*0.34*0.34*5)*0.05	m ³ m ³	 0.46	
				RAZEM	0.46
148 d.2.5	KNR 2-21 0218-02	Dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - gr. 40 cm po zagęszczeniu. Pozycja zawiera cenę zakupu i dowozu ziemi urodzajnej <ziemia do kwietników> 2.41*1.07*0.40+3.14*0.5*0.5*0.40*6+3.14*0.34*0.34*0.40*5	m ³ m ³	 3.64	
				RAZEM	3.64
149 d.2.5	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów zimozielonych <i>ostrokrzew kolczasty, wys. ok.40-50 cm</i> 10 <5 szt. żeńskich i 5 szt. męskich>	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
150 d.2.5	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów zimozielonych <i>jałowiec chiński, wys. ok.40-50 cm</i> 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
151 d.2.5	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów zimozielonych <i>cyprysik groszkowy np. Boulevard wys. min. 60 cm</i> 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
152 d.2.5	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów zimozielonych <i>cedr libański, wys. 30-40 cm</i> 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.2.5	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów zimozielonych - bukszpan wieczniezielony <i>bukszpan wieczniezielony np. Buxus sempervirens, wys. 40-60 cm</i> 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
154 d.2.5	KNR 2-02 1101-07 analogia	Nawierzchnia w kwietniku z grysu - grubość warstwy 5 cm <i>grys ogrodowy biały, frakcja: 8 mm - 16 mm</i> (2.41*1.07+3.14*0.5*0.5*6+3.14*0.34*0.34*5)*0.05	m ³ m ³	 0.46	
				RAZEM	0.46
3		BRANŻA ELEKTRYCZNA			
3.1		Oświetlenie parkingu i wiaty przystankowej			
3.1.1		Rozdzielnia RP			
155 d.3.1.1	Kalkulacja własna	Montaż rozdzielni RP z fundamentem i wyposażeniem <i>szafka RP zgodnie z schematem ideowym zasilania z fundamentem - komplet</i> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.2		Instalacja oświetlenia parkingu			
156 d.3.1.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - wykop o szer. 0,4m 0.40*0.8*200	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
157 d.3.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
158 d.3.1.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III poz.156	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
159 d.3.1.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. <i>Kabel ziemny YKY-0,6/1kV, 4x10 mm²</i> 237	m m	 237.000	
				RAZEM	237.000
160 d.3.1.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. <i>kabel ziemny YAKXS-0,6/1kV, 4x35mm²</i> 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
161 d.3.1.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 34	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
162 d.3.1.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² <i>bednarka ocynkowana 30x4mm</i> 200	m m	 200.00	
				RAZEM	200.00
3.1.3		Słupy i oprawy			
163 d.3.1.3	KNR 5-12 0201-01	Wykopy ręczne pod słupy pojedyncze przelotowe o długości żerdzi 4m 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
164 d.3.1.3	KNR-W 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III <i>słup stalowy ocynkowany parkowy malowany proszkowo H=4m</i> <i>fundament żelb. F40 do słupów parkowych</i> 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
165 d.3.1.3	KNR-W 5-10 1005-06 analogia	Montaż oprawy z wysięgnikiem <i>oprawa IP65 OW LED 48W</i>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
166 d.3.1.3	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
167 d.3.1.3	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.		
		16	kpl.przew.	16.00	
				RAZEM	16.00
168 d.3.1.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
169 d.3.1.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		11	pomiar.	11.00	
				RAZEM	11.00
3.1.4		Instalacja oświetlenia wiaty przystankowej i zasilanie zegara			
170 d.3.1.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
171 d.3.1.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
172 d.3.1.4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kablowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
173 d.3.1.4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
174 d.3.1.4	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych <i>A - oprawa typu Plafon IP65, żarówka E27, P=2x14W</i>	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
175 d.3.1.4	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych <i>B - oprawa okrągła IP65, żarówka LED, P=5W</i>	kpl.		
		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
176 d.3.1.4	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		46	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
3.2		Przebudowa linii napowietrznej NN			
177 d.3.2	KSNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
178 d.3.2	KNR-W 5-10 0801-02	Montaż poprzeczników narożnych lub krańcowych na słupach leżących dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
179 d.3.2	KSNR 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu 0.050*5	km/1 przew. km/1 przew.		
				0.25	
				RAZEM	0.25
180 d.3.2	KNR 5-12 0001-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe linii napowietrznych SN o dł 10,5 m	stan.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	stan.	1.00	
				RAZEM	1.00
181 d.3.2	KNR 5-12 0002-01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym linii napowietrznej <i>żerdź strunobetonowa wirowana E12/10</i> 1	słup słup	 1.00	
				RAZEM	1.00
182 d.3.2	KNR-W 5-10 0908-04	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn <i>przewód AsXSn-0,6/1kV 4x35 RMC (inwestora)</i> 0.05*2	km km	 0.10	
				RAZEM	0.10
183 d.3.2	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
184 d.3.2	KNR-W 5-10 0810-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
185 d.3.2	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą - materiał inwestora 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
186 d.3.2	KNNR 5 1006-02 analogia	Montaż szafki złączowo-pomiarowej na słupie z wyposażeniem (materiał inwestora) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
187 d.3.2	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na słupie <i>przewód ASXSn 2x25 mm², 0,6/1 kV</i> 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 721.09		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	A - oprawa typu Plafon IP65, żarówka E27, P=2x14W	szt.	3.00		
2.	azofoska	kg	1.43		
3.	B - oprawa okrągła IP65, żarówka LED, P=5W	szt.	11.00		
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.00		
5.	bednarka ocynkowana 30x4mm	m	208.00		
6.	beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	16.81		
7.	beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	4.38		
8.	blacha powlekana trapezowa T-8 (podsufitka), gr. 0,50 mm	m ²	14.35		
9.	blacha stal. ocynkowana, powlekana (poliester matt), w kolorze grafitowym	m ²	11.66		
10.	bloczki betonowe typu vario, barwione w masie, 25x12x6,5 cm	szt.	1 860.72		
11.	bukspan wieczniezielony np. Buxus sempervirens, wys. 40-60 cm	szt.	6.30		
12.	cedr libański, wys. 30-40 cm	szt.	7.35		
13.	cement portlandzki	t	1.72		
14.	cement portlandzki	kg	4.02		
15.	cienkowarstwowy tynk silikonowy	kg	282.06		
16.	cyprysik groszkowy np. Boulevard wys. min. 60 cm	szt.	6.30		
17.	czapki betonowe w kolorze zbliżonym do bloczków vario o wym. 45x45 cm	szt.	2.00		
18.	deski iglaste obrzynane 19-45 mm kl.III	m ³	0.50		
19.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-32 mm kl.II	m ³	0.37		
20.	deski iglaste obrzynane nasyczone 32 mm kl.III	m ³	0.18		
21.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.06		
22.	dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	4.68		
23.	dwukielich z PCW śr. 110 mm	szt.	10.20		
24.	elastyczny klej do płytek klinkierowych	kg	291.51		
25.	farba chlorokauczukowa do malowania znaków drogowych	dm ³	55.92		
26.	folia paroprzepuszczalna - membrama dachowa gramatura min. 225 g/m2	m ²	79.51		
27.	folia polietylenowa osłonowa	m ²	131.04		
28.	fundament żelb. F40 do słupów parkowych	szt.	12.00		
29.	gabłota zewnętrzna wisząca o wym. 131x99 cm, rama aluminiowa, podłoże magnetyczne, szklona, zamykana na klucz	szt.	1.00		
30.	geowłóknina	m ²	40.10		
31.	gips szpachlowy zewnętrzny	t	0.13		
32.	grot stalowy	szt.	1.00		
33.	grys ogrodowy biały, frakcja: 8 mm - 16 mm	m ³	0.50		
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.24		
35.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5.35		
36.	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0.14		
37.	herb gminy Stary Lubotyń o wym. ~75 x 90 cm (wyklejony folią samoprzylepną, w kasetonie aluminiowym)	szt.	1.00		
38.	iglica dachowa wys. max 70 cm, z cynku, z kulą o średnicy 18 cm	szt.	1.00		
39.	impregnat do drewna	dm ³	0.62		
40.	jałowiec chiński, wys. ok.40-50 cm	szt.	12.60		
41.	kabel ziemny YAKXS-0,6/1kV, 4x35mm ²	m	78.00		
42.	Kabel ziemny YKY-0,6/1kV, 4x10 mm ²	m	246.48		
43.	kalenica stożkowa z blachy stal. ocynkowanej powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym	m	26.16		
44.	kątownik aluminiowy ochronny (z siatką)	m	26.46		
45.	keramzyt - miesz. gr. frakc. 8-16mm	m ³	2.55		
46.	klej do zatapiania siatki zbrojącej o przyczepności do betonu min. 0,3 MPa	kg	413.33		
47.	kolanka/wylewki okrągłe rur spustowych z blachy powlekanej fi 100 mm	szt.	12.00		
48.	kołki rozporowe	szt.	3.12		
49.	konstrukcje mocujące	kg	2.80		
50.	konstrukcje stalowe o masie 50-100 kg	kg	75.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51.	kostka brukowa grubości 4 cm kolorowa o parametrach nie gorszych niż partenon	m ²	30.57		
52.	kostka brukowa grubości 6 cm kolorowa o parametrach nie gorszych niż pavimo	m ²	530.40		
53.	kosz na śmieci, parkowy z daszkiem, zamykany na klucz, stylizowany stalowo - żeliwny.	kpl.	8.00		
54.	kotwy do mocowania murłat ocynkowane śr.12 mm	szt.	28.00		
55.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.59		
56.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	187.68		
57.	krawężnik drogowy betonowy najazdowy 15x22 cm	m	51.00		
58.	kształtka przejściowa PE/stal 32/25 mm	szt	1.00		
59.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	3.72		
60.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.00		
61.	lampa oświetleniowa kompletna OUS 150W	kpl.	1.00		
62.	lepik asfaltowy	kg	64.80		
63.	listwy startowe z blachy stal. ocynkowanej, powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym	m	37.65		
64.	litery przestrzenne, z plexi wzmocnionego, kolorowego, wys. 25 cm "STARY LUBOTYŃ"	kpl.	1.00		
65.	łaty iglaste nasycone kl. II	m ³	0.94		
66.	ławka parkowa z oparciem; podstawy ławki żeliwne, lakierowane, w kolorze czarnym; siedzisko oraz oparcie z drewna typu jesion	szt	9.00		
67.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.08		
68.	materiały niezbędne do podłączenia zegara elektrycznego (do rozdzielni)	kpl.	1.00		
69.	miął kamienny	t	18.21		
70.	mieszanka mineralno-asfaltowa	t	301.67		
71.	mosiężny kran ogrodowy; z rozetą naścienną i końcówką umożliwiającą podłączenie węża ogrodowego	szt	1.00		
72.	mufa PE średnicy 40 /32 mm	szt	0.32		
73.	mufa PE średnicy 40 mm	szt	0.32		
74.	narożniki rynnowe z blachy powlekanej fi 120 mm	szt	4.00		
75.	nasiona traw (trawa dekoracyjno-sportowa)	kg	0.51		
76.	obejma ze śrubą do mocowania rur spustowych (fi 100 mm)	kpl	12.00		
77.	obrzeża betonowe 20x6 cm, kolorowe	m	8.32		
78.	obrzeża betonowe 30x8 cm, kolorowe	m	94.86		
79.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt.	1.02		
80.	opaski kablowe typu Oki'	szt	31.20		
81.	opornik drogowy betonowy 12x25 cm	m	13.26		
82.	oprawa IP65 OW LED 48W	szt	16.00		
83.	ostrokrzew kolczasty, wys. ok.40-50 cm	szt.	10.50		
84.	otoczaki (kamienie)	m ³	0.06		
85.	otuliny z pianki poliuretanowej	m	2.20		
86.	panele dachowe na rąbek zatraskowy z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7 mm (poliester matt) - kolor grafitowy	m ²	64.83		
87.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	9.36		
88.	pas nadrynnowy z blachy stal. ocynkowanej, powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym	m	30.36		
89.	pas podrynnowy z blachy stal. ocynkowanej, powlekanej (poliester matt), w kolorze grafitowym	m	30.36		
90.	pianka poliuretanowa	kg	0.31		
91.	piasek	m ³	9.81		
92.	piasek naturalny kopany	m ³	22.40		
93.	piasek uszlachetniony	m ³	39.68		
94.	płyta chod.bet.35x35x5cm kl.I, szara	szt	12.00		
95.	płyta ustojowa U-1,30	szt	1.02		
96.	płytki klinkierowe o strukturze i parametrach nie gorszych niż płytki HF10 Purple rain klinkier przysucha,)	m ²	55.71		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97.	płytki z betonu komórkowego (odmiana 600) 59x24x12 cm	szt.	68.82		
98.	podkładowa masa tynkarska pod tynk silikonowy	kg	28.21		
99.	poprzeczniki	szt.	2.00		
100.	pospółka	m ³	181.43		
101.	preparat gruntujący wzmacniający podłoże	dm ³	19.65		
102.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 4,5 mm	kg	4.89		
103.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 6 mm	kg	5.54		
104.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 10 mm	kg	31.92		
105.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	kg	19.85		
106.	przewód AsXSn-0,6/1kV 4x35 RMC (inwestora)	m	104.00		
107.	przewód ASXSn 2x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	20.80		
108.	przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	66.56		
109.	przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	37.44		
110.	puszka hermetyczna IP65	szt.	46.92		
111.	redukcja żeliwna ocynkowana 1" na 1/2"	szt.	1.00		
112.	rozcieńczalnik do wyrobów chloroekauczkowych	dm ³	17.93		
113.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8.28		
114.	rury PE do wody na ciśnienie 1.0 MPa o średnicy 32 mm	m	3.21		
115.	rury PE do wody na ciśnienie 1.0 MPa o średnicy 40 mm	m	3.21		
116.	rury przepustowe z PCW fi 110	m	35.36		
117.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	14.28		
118.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	2.08		
119.	rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej fi 100 mm	m	12.18		
120.	rury stalowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	2.06		
121.	rynajza pomalowana (fi 120 mm)	kpl.	57.28		
122.	rynny dachowe z blachy powlekanej fi 120 mm	m	30.07		
123.	siatka z włókna szklanego (gramatura min. 145 g/m ²)	m ²	111.54		
124.	siedzisko z listew dębowych 6x4 cm, lakierowanych.	m ²	5.15		
125.	silikon	kg	0.13		
126.	słup stalowy ocynkowany parkowy malowany proszkowo H=4m	szt.	12.00		
127.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.04		
128.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.01		
129.	słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	43.60		
130.	stopień betonowy o parametrach min. semmelrock teneri, o wym. 100x40x15 cm	szt.	11.00		
131.	szafka RP zgodnie z schematem ideowym zasilania z fundamentem - komplet	kpl.	1.00		
132.	szafka łączowo-pomiarowa z wyposażeniem	szt.	1.00		
133.	sztucer z blachy powlekanej fi 120/100 mm	szt.	4.00		
134.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	6.10		
135.	tablice znaków drogowych	szt.	4.00		
136.	tabliczki do znaków drogowych	szt.	2.00		
137.	tluczeń kamienny	t	404.92		
138.	trójkąt PE o śr. 40 mm	szt.	1.00		
139.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	0.40		
140.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.40		
141.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.00		
142.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	2.00		
143.	wapno suchogaszone	t	0.38		
144.	wkładka gumowa typu PK	szt.	2.01		
145.	wkręty do drewna	kg	4.28		
146.	wkręty samogwintujące do blach	szt.	1 203.93		
147.	woda	m ³	58.03		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
148.	wysięgnik aluminiowy do oprawy ośw. pojedynczy WA-20/1	szt	8.00		
149.	wysięgnik aluminiowy do oprawy ośw. podwójny WA-20/2	szt	4.00		
150.	wysięgnik rur.1-ram.0,9 m, do sł.S-120	szt	1.00		
151.	zaczep odgałęźny typ SL	szt.	1.01		
152.	zaprawa cementowa M-7 z plastyfikatorem	m ³	1.25		
153.	zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.24		
154.	zaprawa z trasem do fugowania płytek klinkierowych	kg	207.30		
155.	zasuwa dławiąca przyłącza do rur PE wraz z obudową i skrzynką	kpl.	1.00		
156.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.00		
157.	zawór spustowy mosiężny do umywalek	szt.	1.00		
158.	zegar elewacyjny, w metalowej obudowie, okrągły, o średnicy 80 cm, sterowany system DCF.	kpl.	1.00		
159.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	4.37		
160.	złączka prętów	szt.	1.00		
161.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt.	1.02		
162.	złączki rynnowe z blachy powlekanej fi 120 mm	szt	7.16		
163.	złączki z polietylenu o śr. 40 mm	szt.	1.00		
164.	żarówki świetlówkowe E27 21W	szt.	3.12		
165.	żerdź strunobetonowa wirowana E12/10	szt	1.00		
166.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	0.51		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.72		
3.	ciągnik kołowy	m-g	1.68		
4.	frezarka do nawierzchni drogowych	m-g	1.86		
5.	giętarka do prętów	m-g	0.29		
6.	koparka gąsienicowa	m-g	15.39		
7.	koparka jednonaczyniowa kołowa	m-g	14.10		
8.	malowarka do znakowania dróg	m-g	3.30		
9.	młot udarowy elektryczny	m-g	0.51		
10.	młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym	m-g	9.32		
11.	nożyce do prętów	m-g	0.34		
12.	piła do cięcia kostki	m-g	0.75		
13.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.34		
14.	pompa przeponowa spalinowa do 35 m3/h	m-g	0.36		
15.	prościarka do prętów	m-g	0.26		
16.	pryczepa dłużycowa	m-g	7.14		
17.	pryczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.65		
18.	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	8.99		
19.	rozkładarka mas bitumicznych	m-g	21.69		
20.	równiarka samojezdna	m-g	14.73		
21.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	9.52		
22.	samochód samowyładowczy	m-g	132.17		
23.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	16.96		
24.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	11.03		
25.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	10.84		
26.	spycharka gąsienicowa	m-g	19.40		
27.	środek transportowy	m-g	23.46		
28.	urządzenie wiertnicze do otworów pod słupy	m-g	0.90		
29.	walec statyczny samojezdny	m-g	85.41		
30.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	21.69		
31.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	6.05		
32.	wibrator powierzchniowy	m-g	71.48		
33.	wyciąg	m-g	16.92		
34.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.31		
35.	żuraw samochodowy do 5t	m-g	19.45		
				RAZEM	

Słownie: