

KOSZTORYS OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): Budowlana, sanitarna, elektryczna

Inwestycja BUDOWA BAZY SEKCJI OBSŁUGI TECHNICZNO - GOSPODARCZEJ (SOTG) Z BUDYNKIEM ZAPLECZA TECHNICZNO GARAŻOWEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ – II ETAP

Adres: BISKUPICE, DZ. NR 77/19, 77/23
88-200 RADZIEJÓW

Inwestor: GMINA RADZIEJÓW
KOŚCIUSZKI 20/22
88-230 RADZIEJÓW

Wykonawca:

Sporządził:

Poziom cen:

Stawka robocizny: zł

Narzuty: $Kp = \dots\%(R+S)$
 $Z = \dots\%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)$
 $Kz = \dots\%(M)$

Data opracowania:

Wartość kosztorysowa: zł

VAT (VA) = 23%WK: zł

Wartość końcowa kosztorysu zł

Słownie:

Wykonawca

Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY POMIAROWE				
1.1	KNR 2-01 0121-0200 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - wytyczenie geodezyjne obiektów	ha	0,331		
1.2	KNR 2-01 0121-0200 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	ha	0,331		
2		POSADZKI I TYNKI				
2.1	kalk. własna	Posadzka przemysłowa gr. 18,0 cm z utwardzeniem powierzchniowym	m2	294,140		
2.2	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zbrojowanymi fi od 8-14 mm - zbrojenie posadzki przemysłowej	t	1,162		
3		STOLARKA OKIENNA, DZRWIOWA, BRAMY				
3.1	KNR-I 0-19 1024-0601	Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń mokrych - parametry zgodne z dokumentacją techniczną.	m2	5,527		
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
4.1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm	m2	40,190		
4.2	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną "Polinit" - sufity	m2	28,880		
4.3	KNR 2-02 0815-0400	Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. (w pom. od 0/1 do 0/9)	m2	9,822		
4.4	KNR 2-02 1505-0700	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną "Polinit" - analogia malowanie farbami zmywalnymi dyspersyjno-krzemianowymi w kolorowych	m2	211,617		
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE				
5.1	kalk własna	Dostawa i montaż zadaszeń (konstrukcja stalowa malowana proszkowo, przykrycie poliwęglan)	m2	6,300		
6		INSTALACJA WOD - KAN				
6.1	KNNR 4 0230-0500	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	3,000		
6.2	KNNR 4 0229-0100	Zlewy w pomieszczeniu kotłowni	szt.	1,000		
6.3	KNNR 4 0218-0200	Syfony z tworzywa sztucznego pojedyncze zlewozmywakowe o średnicy 50 mm	szt.	1,000		
6.4	KNNR 4 0229-0501	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy nierdzewnej na szafce	szt.	2,000		
6.5	KNNR 4 0218-0300	Syfony z tworzywa sztucznego podwójne zlewozmywakowe o średnicy 50 mm	szt.	2,000		
6.6	KNNR 4 0137-0200	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
6.7	KNNR 4 0137-0200	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.	1,000		
6.8	KNNR 4 0137-0100	Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
6.9	KNR-I 0-35 0111-0300	Montaż zestawu przy urządzeniach sanitarnych - zakup i montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych - przy umywalce 1 kpl. + przy misce ustępowej 1 kpl.	kpl.	2,000		
7		OŚWIETLENIE PLACU				
7.1	KSNR 5 0302-01	Linie zasilające prowadzone przewodem typu YKY 3x4mm2 0.6/1kV w bruździe w ścianie z gazobetonu	m	4,000		
7.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	170,000		
7.3	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	170,000		
7.4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność=2	m	170,000		
7.5	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli YKY 3x4 mm2 w rowach kablowych	m	170,000		
7.6	KNR 2-01 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV dla słupów elektroenergetycz.	m3	0,135		
7.7	KNNR 5 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy w gruncie kat.III	szt.	4,000		
7.8	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych w gruncie kat.I-III - słupy S-70SRw	szt.	4,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
7.9	KNR 5-10 1005-01	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw	szt.	4,000		
7.10	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych ST-Y m na słupie	szt.	4,000		
7.11	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 mm2 w słupy	m-1 przew	16,000		
7.12	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek słupowych ELMONT 1 -bezp. /LZ-35/ z S191 B 6A	szt.	4,000		
7.13	KSNR 5 0302-01	Linie zasilające prowadzone kablem typu YKY 3x4mm2 0,6/1kV w bruździe w ścianie z gazobetonu- zasilanie do siłownika bramy wjazdowej	m	4,000		
7.14	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III - zasilanie do siłownika bramy wjazdowej	m	45,000		
7.15	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III - zasilanie do siłownika bramy wjazdowej	m	45,000		
7.16	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - zasilanie do siłownika bramy wjazdowej Krotność=2	m	45,000		
7.17	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli YKY 3x4 mm2 w rowach kablowych - zasilanie do siłownika bramy wjazdowej	m	45,000		
7.18	Kalkulacja Indywidualna	Dostarczenie kabla YKY 3x4 mm2 0,6/1kV	m	215,000		
7.19	Kalkulacja Indywidualna	Dostarczenie przewodu YDY 3x2,5 mm2 0,6/1kV	m	16,000		
7.20	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gr.kat. III	m	18,000		
7.21	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - taśma stalowa ocynkowana Fe/Zn 25x4 mm	m	20,000		
7.22	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.	4,000		
7.23	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 3x4 mm2	szt.	10,000		
7.24	KNR 5-10 0604-06	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 4x35 mm2	szt.	4,000		
7.25	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1,000		
7.26	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	4,000		
7.27	KNR 13-21 0402-05	Badanie rezystancji uziemnienia	szt.	4,000		
8		ROBOTY DROGOWE				
8.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	776,900		
8.2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność=4	m2	776,900		
8.3	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	203,700		
8.4	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność=3	m2	203,700		
8.5	KNR 2-01 0206-0401	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odległość wg. oferenta wraz z utylizacją mas ziemnych.	m3	730,421		
8.6	KNR 2-01 0206-0401	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odległość wg. oferenta wraz z utylizacją mas ziemnych. - usunięcie nadmiaru nas ziemnych za opornikiem jako umożliwienie spływu wód opadowych	m3	222,012		
8.7	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	79,000		
8.8	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	4,345		
8.9	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 757,500		
8.10	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa (wbudowana w postaci gotowej mieszanki). Grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 553,800		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
8.11	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm 1,5 MPa (wbudowana w postaci gotowej mieszanki). Grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2	203,700		
8.12	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 553,800		
8.13	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność=5	m2	1 553,800		
8.14	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	203,700		
8.15	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2	1 553,800		
8.16	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2	203,700		
8.17	KNR 2-21 0213-0100	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim	ha	0,090		
8.18	KNR 2-21 0213-0200	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm Krotność=13	ha	0,090		
8.19	KNR 2-21 0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III	m2	903,700		

Wartość kosztorysowa:

VAT (VA) = 23%WK:

Wartość końcowa:

..... zł

..... zł

..... **zł**

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY POMIAROWE			
1.1	KNR 2-01 0121-0200 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - wytyczenie geodezyjne obiektów (587,37+1553,8+203,7+59,7+903,7)/10000	ha ha	 0,331	 0,331
1.2	KNR 2-01 0121-0200 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza (587,37+1553,8+203,7+59,7+903,7)/10000	ha ha	 0,331	 0,331
2		POSADZKI I TYNKI			
2.1	kalk. własna	Posadzka przemysłowa gr. 18,0 cm z utwardzeniem powierzchniowym 294,14	m2 m2	 294,140	 294,140
2.2	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm - zbrojenie posadzki przemysłowej 294,14*10*0,395/1000	t t	 1,162	 1,162
3		STOLARKA OKIENNA, DZRWIOWA, BRAMY			
3.1	KNR-I 0-19 1024-0601	Drzwi wewnętrzne do pomieszczeń mokrych - parametry zgodne z dokumentacją techniczną. 0,89*2,07*3	m2 m2	 5,527	 5,527
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
4.1	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15cm 368,928-328,738	m2 m2	 40,190	 40,190
4.2	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną "Polinit" - sufity 28,88	m2 m2	 28,880	 28,880
4.3	KNR 2-02 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. (w pom. od 0/1 do 0/9) (22,966+58,989+56,369+20,05+38,127+19,20+61,72+15,378+40,187)*5% (- (14,13+24,898+13,392+41,198+15,07+27,848))*5%	m2 m2 m2	 16,649 - 6,827	 9,822
4.4	KNR 2-02 1505-0700	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną "Polinit" - analogia malowanie farbami zmywalnymi dyspersyjno-krzemianowymi w kolorowych (1074,532-137,82*0,08-358,117)*30%	m2 m2	 211,617	 211,617
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
5.1	kalk własna	Dostawa i montaż zadaszeń (konstrukcja stalowa malowana proszkowo, przykrycie poliwęglan) 2,7*1,4+1,8*1,4	m2 m2	 6,300	 6,300
6		INSTALACJA WOD - KAN			
6.1	KNNR 4 0230-0500	Postument porcelanowy do umywalek 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
6.2	KNNR 4 0229-0100	Zlewy w pomieszczeniu kotłowni 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6.3	KNNR 4 0218-0200	Syfony z tworzywa sztucznego pojedyncze zlewozmywakowe o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6.4	KNNR 4 0229-0501	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy nierdzewnej na szafce 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
6.5	KNNR 4 0218-0300	Syfony z tworzywa sztucznego podwójne zlewozmywakowe o średnicy 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
6.6	KNNR 4 0137-0200	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6.7	KNNR 4 0137-0200	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6.8	KNNR 4 0137-0100	Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6.9	KNR-I 0-35 0111-0300	Montaż zestawu przy urządzeniach sanitarnych - zakup i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - przy umywalce 1 kpl. + przy misce ustępowej 1 kpl.	kpl.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	kpl.	2,000	
7		OŚWIETLENIE PLACU			
7.1	KSNR 5 0302-01	Linie zasilające prowadzone przewodem typu YKY 3x4mm ² 0,6/1kV w bruździe w ścianie z gazobetonu	m		4,000
		4	m	4,000	
7.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		170,000
		170	m	170,000	
7.3	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		170,000
		170,0	m	170,000	
7.4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność=2	m		170,000
		170,0	m	170,000	
7.5	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli YKY 3x4 mm ² w rowach kablowych	m		170,000
		170,0	m	170,000	
7.6	KNR 2-01 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV dla słupów elektroenergetycz.	m3		0,135
		0,135	m3	0,135	
7.7	KNR 5 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy w gruncie kat.III	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
7.8	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych w gruncie kat.I-III - słupy S-70SRw	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
7.9	KNR 5-10 1005-01	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
7.10	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych ST-Y m na słupie	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
7.11	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 mm ² w słupy	m-1 prze w m-1 prze w		16,000
		16		16,000	
7.12	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek słupowych ELMONT 1 -bezp. /LZ-35/ z S191 B 6A	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
7.13	KSNR 5 0302-01	Linie zasilające prowadzone kablem typu YKY 3x4mm ² 0,6/1kV w bruździe w ścianie z gazobetonu- zasilanie do siłownika bramy wjazdowej	m		4,000
		4	m	4,000	
7.14	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III - zasilanie do siłownika bramy wjazdowej	m		45,000
		45,0	m	45,000	
7.15	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III - zasilanie do siłownika bramy wjazdowej	m		45,000
		45,0	m	45,000	
7.16	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - zasilanie do siłownika bramy wjazdowej	m		45,000
		Krotność=2 45,0	m	45,000	
7.17	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli YKY 3x4 mm ² w rowach kablowych - zasilanie do siłownika bramy wjazdowej	m		45,000
		45,0	m	45,000	
7.18	Kalkulacja Indywidualna	Dostarczenie kabla YKY 3x4 mm ² 0,6/1kV	m		215,000
		170+45	m	215,000	
7.19	Kalkulacja Indywidualna	Dostarczenie przewodu YDY 3x2,5 mm ² 0,6/1kV	m		16,000
		16,0	m	16,000	
7.20	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		18,000
		18	m	18,000	
7.21	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - taśma stalowa ocynkowana Fe/Zn	m		20,000
		25x4 mm 20	m	20,000	
7.22	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
7.23	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 3x4 mm ²	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.24	KNR 5-10 0604-06	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 4x35 mm ² 4	szt. szt.	4,000	4,000
7.25	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomi ar. pomi ar.	1,000	1,000
7.26	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 4	pomi ar. pomi ar.	4,000	4,000
7.27	KNR 13-21 0402-05	Badanie rezystancji uziemienia 4	szt. szt.	4,000	4,000
8		ROBOTY DROGOWE			
8.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 1553,8*50%	m ² m ²	776,900	776,900
8.2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność=4 1553,8*50%	m ² m ²	776,900	776,900
8.3	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 203,7	m ² m ²	203,700	203,700
8.4	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność=3 203,7	m ² m ²	203,700	203,700
8.5	KNR 2-01 0206-0401	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładow. 5-10 t na odległość wg. oferenta wraz z użytkując mas ziemnych. 1553,8*0,4+203,7*0,35*59,7*0,1 -316,73	m ³ m ³ m ³	1 047,151 - 316,730	730,421
8.6	KNR 2-01 0206-0401	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładow. 5-10 t na odległość wg. oferenta wraz z użytkując mas ziemnych. - usunięcie nadmiaru nas ziemnych za opornikiem jako umożliwienie spływu wód opadowych 123,34*3*0,6	m ³ m ³	222,012	222,012
8.7	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 202,5-123,5	m m	79,000	79,000
8.8	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 79*0,055	m ³ m ³	4,345	4,345
8.9	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1553,8+203,7	m ² m ²	1 757,500	1 757,500
8.10	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa (wbudowana w postaci gotowej mieszanki). Grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 1553,8	m ² m ²	1 553,800	1 553,800
8.11	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm 1,5 MPa (wbudowana w postaci gotowej mieszanki). Grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 203,7	m ² m ²	203,700	203,700
8.12	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1553,8	m ² m ²	1 553,800	1 553,800
8.13	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność=5 1553,8	m ² m ²	1 553,800	1 553,800
8.14	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 203,7	m ² m ²	203,700	203,700
8.15	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 1553,8	m ² m ²	1 553,800	1 553,800
8.16	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 203,7	m ² m ²	203,700	203,700

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.17	KNR 2-21 0213-0100	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim 903,7/10000	ha ha	 0,090	0,090
8.18	KNR 2-21 0213-0200	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm Krotność=13 903,7/10000	ha ha	 0,090	0,090
8.19	KNR 2-21 0401-0500	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III 903,7	m2 m2	 903,700	903,700

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj [zł]	Wartość [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		ROBOTY POMIAROWE					
2		POSADZKI I TYNKI					
3		STOLARKA OKIENNA, DZRWIOWA, BRAMY					
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE					
6		INSTALACJA WOD - KAN					
7		OŚWIETLENIE PLACU					
8		ROBOTY DROGOWE					

Wartość kosztorysowa:

..... zł

VAT (VA) = 23%WK:

..... zł