
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112500-0	Usuwanie gleby
45233140-2	Roboty drogowe
45233270-2	Malowanie nawierzchni parkingów

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW
GODKOWO I TATARY Z INFRASTRUKTURĄ WEWN. I ZEWN.

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 3306/1, obręb 0006 Godkowo, jedn.ewid.280402_2
Godkowo

NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO MŁYNARY

ADRES INWESTORA: UL.1-GO MAJA 21 A 14-420 MŁYNARY

BRANŻE: PZT; DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

ZAGOSPODAROWANIE TERENU mgr inż. Hubert Kuciński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU mgr inż. arch. Janusz Kiciński

DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2021r.

POZIOM CEN: IV KWARTAŁ 2021r.
INTERCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		DROGA WEWNĘTRZNA - DOJAZDOWA MANEWROWA ORAZ MIEJSCA POSTOJOWE, MIEJSCA POSTOJOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 100 cm	m2	243,790		
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	243,790		
3 d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 15/18kN/m gram. min. 380g//m2	m2	243,790		
4 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółka 0/16mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 64 cm	m2	243,790		
5 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	243,790		
6 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	243,790		
7 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	243,790		
8 d.1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie miejsca dla niepełnosprawnych na niebiesko farbą chlorokauczkową	m2	18,000		
9 d.1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie sybolu MNPS na białą farbą chlorokauczkową	m2	1,000		
Razem dział: DROGA WEWNĘTRZNA - DOJAZDOWA MANEWROWA ORAZ MIEJSCA POSTOJOWE, MIEJSCA POSTOJOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
2		POBOCZE ULEPSZONE				
10 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0,5	m2	56,440		
11 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	56,440		
12 d.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,50mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	56,440		
Razem dział: POBOCZE ULEPSZONE						
3		CHODNIK, OPASKA BUDYNKU				
13 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2	59,990		
14 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	59,990		
15 d.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 15/18kN/m gram. min. 380g//m2	m2	59,990		
16 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/16mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2	59,990		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	59,990		
18 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	59,990		
19 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	59,990		
Razem dział: CHODNIK, OPASKA BUDYNKU						
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
20 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2,774		
21 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	74,960		
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2,650		
23 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,960		
24 d.4	KNR 2-31 0402-02	Ława pod krawężniki z kruszywa łamanego	m3	0,140		
25 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4,670		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
5		PRZEPUST				
26 d.5	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	7,928		
27 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	1,152		
28 d.5	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 50 cm	m	8,090		
29 d.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółka 0/16mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 33 cm	m2	8,090		
30 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa C16/20 zwykła	m3	0,090		
31 d.5	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ści ank	2,000		
32 d.5	KNR 2-02 0119-02	Gzymsy z cegieł pełnych 12x16 cm	m	2,000		
33 d.5	KNR 2-11 0210-03	Betonowe C20/25 W8 umocnienie skarp i dna wykonywane z łądu	m3	0,560		
34 d.5	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m2	31,644		
Razem dział: PRZEPUST						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		ZJAZD Z PRZEPUSTEM				
35 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 100 cm	m2	33,320		
36 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	33,320		
37 d.6	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 15/18kN/m gram. min. 380g/m2	m2	33,320		
38 d.6	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółka 0/16mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 64 cm	m2	33,320		
39 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	33,320		
40 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	33,320		
41 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	33,320		
42 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0,5	m2	10,710		
43 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	10,710		
44 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,50mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	10,710		
45 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,548		
46 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,820		
47 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,771		
48 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,820		
49 d.6	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	4,527		
50 d.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	1,235		
51 d.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 40 cm	m	8,230		
52 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa C16/20 zwykła	m3	0,090		
53 d.6	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ści ank	2,000		
54 d.6	KNR 2-02 0119-02	Gzymsy z cegieł pełnych 12x16 cm	m	2,000		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
55 d.6	KNR 2-11 0210-03	Betonowe C20/25 W8 umocnienie skarp i dna wykonywane z łądu	m3	0,560		
Razem dział: ZJAZD Z PRZEPUSTEM						
Kosztorys razem						

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DROGA WEWNĘTRZNA - DOJAZDOWA MANEWRÓWA ORAZ MIEJSCA POSTOJOWE, MIEJSCA POSTOJOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 100 cm	m2		
	DW	148,54	m2	148,540	
	MP	75,00	m2	75,000	
	MPNPS	18,00	m2	18,000	
	MPNO	2,25	m2	2,250	
				RAZEM	243,790
2 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz. 1	m2	243,790	
				RAZEM	243,790
3 d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 15/18kN/m gram. min. 380g/m2	m2		
		poz. 1	m2	243,790	
				RAZEM	243,790
4 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółka 0/16mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 64 cm	m2		
		poz. 1	m2	243,790	
				RAZEM	243,790
5 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz. 1	m2	243,790	
				RAZEM	243,790
6 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz. 1	m2	243,790	
				RAZEM	243,790
7 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz. 1	m2	243,790	
				RAZEM	243,790
8 d.1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie miejsca dla niepełnosprawnych na niebiesko farbą chlorokauczkową	m2		
	MPNPS	18,00	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie sybolu MNPS na białą farbą chlorokauczkową	m2		
	MPNPS	1,00	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
2		POBOCZE ULEPSZONE			
10 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0,5	m2		
		56,44	m2	56,440	
				RAZEM	56,440

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		56,44	m2	56,440	
				RAZEM	56,440
12 d.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,50mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		56,44	m2	56,440	
				RAZEM	56,440
3		CHODNIK, OPASKA BUDYNKU			
13 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2		
	CH	33,46	m2	33,460	
	OP	26,53	m2	26,530	
				RAZEM	59,990
14 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz. 13	m2	59,990	
				RAZEM	59,990
15 d.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 15/18kN/m gram. min. 380g/m2	m2		
		poz. 13	m2	59,990	
				RAZEM	59,990
16 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/16mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		poz. 13	m2	59,990	
				RAZEM	59,990
17 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz. 13	m2	59,990	
				RAZEM	59,990
18 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz. 13	m2	59,990	
				RAZEM	59,990
19 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz. 13	m2	59,990	
				RAZEM	59,990
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
20 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,25 * 0,08 + 0,10 * 0,17) * 74,96$	m3	2,774	
				RAZEM	2,774
21 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		74,96	m	74,960	
				RAZEM	74,960

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,30 * 0,14 + 0,10 * 0,10) * 50,96$	m3	2,650	
				RAZEM	2,650
23 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50,96	m	50,960	
				RAZEM	50,960
24 d.4	KNR 2-31 0402-02	Ława pod krawężniki z kruszywa łamanego	m3		
		$0,20 * 0,15 * 4,67$	m3	0,140	
				RAZEM	0,140
25 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4,67	m	4,670	
				RAZEM	4,670
5		PRZEPUST			
26 d.5	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		$1,00 * 8,09 * 0,98$	m3	7,928	
				RAZEM	7,928
27 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		$0,15 * 1,00 * 7,68$	m3	1,152	
				RAZEM	1,152
28 d.5	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 50 cm	m		
		8,09	m	8,090	
				RAZEM	8,090
29 d.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółka 0/16mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 33 cm	m2		
		$1,00 * 8,09$	m2	8,090	
				RAZEM	8,090
30 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa C16/20 zwykła	m3		
		$0,30 * 0,15 * 1,00 * 2$	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
31 d.5	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.5	KNR 2-02 0119-02	Gzymsy z cegieł pełnych 12x16 cm	m		
		$1,00 * 2$	m	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.5	KNR 2-11 0210-03	Betonowe C20/25 W8 umocnienie skarp i dna wykonywane z ładu	m3		
		$(0,50 + 0,40 + 0,50) * 2,00 * 2 * 0,10$	m3	0,560	
				RAZEM	0,560
34 d.5	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,70 * 11,72	m2	31,644	
				RAZEM	31,644
6		ZJAZD Z PRZEPUSTEM			
35 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 100 cm	m2		
		33,32	m2	33,320	
				RAZEM	33,320
36 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.35	m2	33,320	
				RAZEM	33,320
37 d.6	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 15/18kN/m gram. min. 380g/m2	m2		
		poz.35	m2	33,320	
				RAZEM	33,320
38 d.6	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółka 0/16mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 64 cm	m2		
		poz.35	m2	33,320	
				RAZEM	33,320
39 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.35	m2	33,320	
				RAZEM	33,320
40 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.35	m2	33,320	
				RAZEM	33,320
41 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.35	m2	33,320	
				RAZEM	33,320
42 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0,5	m2		
		10,71	m2	10,710	
				RAZEM	10,710
43 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.42	m2	10,710	
				RAZEM	10,710
44 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,50mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.42	m2	10,710	
				RAZEM	10,710
45 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,25 * 0,08 + 0,10 * 0,17) * 14,82	m3	0,548	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,548
46 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14,82	m	14,820	
				RAZEM	14,820
47 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,30 * 0,14 + 0,10 * 0,10) * 14,82$	m3	0,771	
				RAZEM	0,771
48 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14,82	m	14,820	
				RAZEM	14,820
49 d.6	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		$1,00 * 8,23 * 0,55$	m3	4,527	
				RAZEM	4,527
50 d.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		$0,15 * 1,00 * 8,23$	m3	1,235	
				RAZEM	1,235
51 d.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 40 cm	m		
		8,23	m	8,230	
				RAZEM	8,230
52 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa C16/20 zwykła	m3		
		$0,30 * 0,15 * 1,00 * 2$	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
53 d.6	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.6	KNR 2-02 0119-02	Gzymsy z cegieł pełnych 12x16 cm	m		
		$1,00 * 2$	m	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.6	KNR 2-11 0210-03	Betonowe C20/25 W8 umocnienie skarp i dna wykonywane z ładu	m3		
		$(0,50 + 0,40 + 0,50) * 2,00 * 2 * 0,10$	m3	0,560	
				RAZEM	0,560

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	842,0310		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	cegła budowlana pełna	szt	30,0000		
2	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	7,4158		
3	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,2751		
4	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m3	0,1998		
5	deski iglaste obrzynane kl.III gr. 19-45 mm	m3	0,0078		
6	farba chlorokauczukowa	dm3	7,4670		
7	geowłóknina 15/18kN/m gram. min. 380g/m2	m2	362,3825		
8	gwoździe budowlane	kg	0,1680		
9	kliniec kamienny	t	1,6788		
10	kołki faszynowe śr. 4.6 cm dług. 70-90 cm	szt.	3,3600		
11	kostka brukowa 6 cm szara	m2	61,4898		
12	kostka brukowa 8 cm szara	m2	284,0378		
13	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	91,5756		
14	krawężniki drogowe betonowe 20x22 cm	m	67,0956		
15	lepek asfaltowy stosowany na gorąco	kg	78,2013		
16	masa asfaltowa izolacyjna	kg	2,2960		
17	miał kamienny	t	6,2105		
18	mieszanka betonowa C12/15	m3	7,0127		
19	mieszanka betonowa C16/20	m3	0,1872		
20	mieszanka betonowa C20/25 W8	m3	3,1536		
21	obrzeża betonowe 25x8 cm	m	4,7634		
22	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	0,9184		
23	piasek	m3	44,1422		
24	pospółka 0/16mm	m3	250,7672		
25	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	2,3940		
26	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	9,8545		
27	rury HDPE o śr. 50 cm	m	8,3327		
28	rury PCV o śr. 40 cm	m	8,4769		
29	szpilki do geowłókniny	szt.	31,6874		
30	tluczeń kamienny 0/31,50mm	t	173,8557		
31	tluczeń kamienny niesortowany	t	0,2856		
32	woda	m3	45,9169		
33	zaprawa	m3	0,0200		
34	żwir	m3	2,9360		
35	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	2,3260		
2	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	2,3260		
3	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,4795		
4	malowarka do znakowania dróg	m-g	0,5871		
5	piła do cięcia kostki	m-g	8,4275		
6	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,0562		
7	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,5871		
8	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	5,0318		
9	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,5766		
10	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5,7197		
11	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,9261		
12	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	26,5914		
13	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	1,7862		
14	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,4382		
15	wibrator powierzchniowy	m-g	43,8230		
16	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1200		
RAZEM					

Słownie:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Kosztorys ofertowy	2
1 DROGA WEWNĘTRZNA - DOJAZDOWA MANEWRÓWA ORAZ MIEJSCA POSTOJOWE, MIEJSCA POSTOJOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	2
2 POBOCZE ULEPSZONE	2
3 CHODNIK, OPASKA BUDYNKU	2
4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	3
5 PRZEPUST	3
6 ZJAZD Z PRZEPUSTEM	4
Obmiar	6
1 DROGA WEWNĘTRZNA - DOJAZDOWA MANEWRÓWA ORAZ MIEJSCA POSTOJOWE, MIEJSCA POSTOJOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6
2 POBOCZE ULEPSZONE	6
3 CHODNIK, OPASKA BUDYNKU	7
4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	7
5 PRZEPUST	8
6 ZJAZD Z PRZEPUSTEM	9
Zestawienie robocizny	11
Zestawienie materiałów	11
Zestawienie sprzętu	12
Spis treści	13