
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2147P POBIEDZISKA -
KISZKOWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA NA ODCINKU
OD PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO DO UL. RZECZNEJ W
POBIEDZISKACH

ADRES INWESTYCJI: Pobiedziska, gmina Pobiedziska, ulica Kiszowska
Działka o nr ewid. 48, Arkusz nr 3, obręb Pobiedziska

NAZWA INWESTORA: GMINA POBIEDZISKA

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 4
62-010 Pobiedziska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Tabela wartości elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	4
3 PODBUDOWY	5
4 NAWIERZCHNIE	5
5 ELEMENTY ULIC	5
6 PRZEPUST I RÓW	6
7 PRZYKANALIKI, WPUSTY	6
8 OZNAKOWANIE ORAZ URZĄDZENIA BRD	7
9 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE	8
Kosztorys ofertowy	9
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	9
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	9
3 PODBUDOWY	9
4 NAWIERZCHNIE	10
5 ELEMENTY ULIC	10
6 PRZEPUST I RÓW	11
7 PRZYKANALIKI, WPUSTY	11
8 OZNAKOWANIE ORAZ URZĄDZENIA BRD	12
9 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE	12

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3	PODBUDOWY		
4	NAWIERZCHNIE		
5	ELEMENTY ULIC		
6	PRZEPUST I RÓW		
7	PRZYKANALIKI, WPUSTY		
7.1	Roboty ziemne		
7.2	Roboty montażowe		
8	OZNAKOWANIE ORAZ URZĄDZENIA BRD		
9	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE		
	Kosztorys razem		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			

Słownie:

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2147P POBIEDZISKA - KISZKOWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA NA ODCINKU OD PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO DO UL. RZECZNEJ W POBIEDZISKACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2147P POBIEDZISKA - KISZKOWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA NA ODCINKU OD PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO DO UL. RZECZNEJ W POBIEDZISKACH						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-03	01.01.0 1a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1			228,0 / 1000	km	0,228	
					RAZEM	0,228
2	KNR 2-01 0103-05	01.02.0 1	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3	KNR 2-01 0103-07	01.02.0 1	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
4	KNR 2-01 0105-05	01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1			poz.2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
5	KNR 2-01 0105-07	01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1			poz.3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6	KNR 2-31 0801-03 0801-04	D- 01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie elementu betonowego wysokości ok 60 cm	m2		
d.2			14,0	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
7	KNR 2-31 0813-01	D- 01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2			10,50 + 5,90 * 2 + 5,80 * 2 + 4,00 * 2	m	41,900	
					RAZEM	41,900
8	KNR 2-31 0814-01	D- 01.02.0 4	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej oraz ław betonowych wraz z załadunkiem i transportem w miejsce utylizacji	m		
d.2			19,00 + 15,60 + 13,00	m	47,600	
					RAZEM	47,600
9	KNR 2-31 0814-02	D- 01.02.0 4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej oraz ław betonowych wraz z załadunkiem i transportem w miejsce utylizacji	m		
d.2			0	m	0,000	
					RAZEM	0,000
10	KNR 2-31 0805-01	D- 01.02.0 4	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej wraz z załadunkiem i transportem w miejsce utylizacji	m2		
d.2			31,40 + 20,00 + 6,80 + 6,50 + 38,70 + 54,60	m2	158,000	
					RAZEM	158,000
11	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D- 01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
d.2			37,30	m2	37,300	
					RAZEM	37,300
12	KNP 02 0302-02.01	D- 01.02.0 4	Wiata przystankowa - demontaż , załadunek, transport, przekazanie Inwestorowi	m2		
d.2			1,50 * 3,00	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
13	KNR 2-31 0818-08	D- 01.02.0 4	Rozebranie słupków do znaków wraz z tarczą znaku (do przestawienia)	szt.		
d.2			4,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14	KNR AT-03 0102-03	D- 05.03.1 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.2			228,00 * 0,50	m2	114,000	
					RAZEM	114,000

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2147P POBIEDZISKA - KISZKOWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA NA ODCINKU OD PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO DO UL. RZECZNEJ W POBIEDZISKACH

3			PODBUDOWY			
15 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m2		
	Chodnik		393,0	m2	393,000	
					RAZEM	393,000
16 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów na posesje w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m2		
	zjazdy		257,00	m2	257,000	
					RAZEM	257,000
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz. 15 + poz. 16	m2	650,000	
					RAZEM	650,000
18 d.3	KNR 2-31 0111-03	04.05.0 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4, mieszanka z wytwórni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	Chodnik		poz. 15	m2	393,000	
					RAZEM	393,000
19 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	04.05.0 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4, mieszanka z wytwórni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	zjazdy		poz. 16	m2	257,000	
					RAZEM	257,000
20 d.3	KNR 2-31 0118-01	04.05.0 1	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
			poz. 15 + poz. 16	m2	650,000	
					RAZEM	650,000
4			NAWIERZCHNIE			
21 d.4	KNR 2-31 0511-03	05.03.2 3	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, kostka szara	m2		
	Chodnik		poz. 15	m2	393,000	
					RAZEM	393,000
22 d.4	KNR 2-31 0511-03	05.03.2 3	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, kostka grafitowa	m2		
	zjazdy		poz. 16	m2	257,000	
					RAZEM	257,000
23 d.4	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	D- 04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			poz. 14 + 30,00	m2	144,000	
					RAZEM	144,000
24 d.4	KNR 6 0309- 02	D- 05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			poz. 14 + 30,00	m2	144,000	
					RAZEM	144,000
5			ELEMENTY ULIC			
25 d.5	KNR 2-31 0402-04	08.01.0 1	Ława 30x35 cm pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
			poz. 26 * 0,08 + poz. 27 * 0,08	m3	19,008	
					RAZEM	19,008
26 d.5	KNR 2-31 0403-04	08.01.0 1	Ustawienie krawężnika betonowego wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			25,00 + 5,00 + 5,20 + 5,60 + 12,60 + 13,80 + 6,90 + 13,60 + 8,50 + 22,60 + 6,80 + 6,20	m	131,800	
					RAZEM	131,800
27 d.5	KNR 2-31 0403-04	08.01.0 1	Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			7,00 + 11,0 + 4,00 * 2 + 9,60 + 12,40 + 7,00 * 2 + 7,80 + 10,00 + 9,00 * 2 + 4,00 * 2	m	105,800	
					RAZEM	105,800
28 d.5	KNR 2-31 0402-04	08.03.0 1	Ława 30x30 cm pod oporniki betonowe z oporem z betonu C12/15	m3		
			poz. 29 * 0,06	m3	19,320	
					RAZEM	19,320

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2147P POBIEDZISKA - KISZKOWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA NA ODCINKU OD PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO DO UL. RZECZNEJ W POBIEDZISKACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNR 2-31 0407-05	08.03.0 1	Ustawienie obrzeża betonowego o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			322,00	m	322,000	
					RAZEM	322,000
30 d.5	KNR 2-31 0402-04	D- 08.05.0 6a	Ława 23x20 cm pod ściek przykrawężnikowy z betonu C12/15	m3		
			poz.31 * 0,05	m3	13,630	
					RAZEM	13,630
31 d.5	KNR 2-31 0607-04	D- 08.05.0 6a	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.26 + poz.27 - 4,00 * 2 + 43,00	m	272,600	
					RAZEM	272,600
6			PRZEPUST I RÓW			
32 d.6	KNR 2-01 0201-01	D- 06.02.0 1a	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość określoną przez oferenta, (wykop pod przepust, pogłębienie rowu)	m3		
			150,00 * 1,00	m3	150,000	
					RAZEM	150,000
33 d.6	KNR 2-18 0501-01	D- 06.02.0 1a	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
			0,50 * poz.34	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
34 d.6	KNR 2-31 0605-06	D- 06.02.0 1a	Przepusty rurowe pod zjazdami + skanalizowanie rowu - rura strukturalna K2-KAN kanalizacyjna zewn. PP z uszczelką DN/ID UD SN 8 o śr. 40 cm	m		
			150,00	m	150,000	
					RAZEM	150,000
35 d.6	KNR 2-18 0501-04	D- 06.02.0 1a	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
			poz.33	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
36 d.6	KNR 2-31 0605-06	D- 06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm, przedłużenie istniejącego przepustu	m		
			2,00 + 2,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
37 d.6	KNR 13-12 1505-05	D- 06.02.0 1	Ścianki czołowe betonowe przepustów	m3		
			1,50	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
38 d.6	KNR 2-01 0235-01	D- 06.02.0 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (grunt z wykopów), obsypanie przedłużonego przepustu	m3		
			36,00	m3	36,000	
					RAZEM	36,000
39 d.6	KNR 2-31 1403-06	D- 06.04.0 1	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			70,00	m	70,000	
					RAZEM	70,000
40 d.6	KNR 1 0514- 01	D- 06.01.0 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płytą ażurową 60x40x10 cm	m2		
			4,00	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
7			PRZYKANALIKI, WPUSTY			
7.1			Roboty ziemne			
41 d.7.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.0 1a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			poz.47 / 1000	km	0,014	
					RAZEM	0,014

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2147P POBIEDZISKA - KISZKOWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA NA ODCINKU OD PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO DO UL. RZECZNEJ W POBIEDZISKACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.7.1	KNR 2-01 0217-02	D- 03.02.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			poz.47 * 1,20 * 1,00 + 1,50 * 1,50 * 2,10 * 7	m3	49,635	
					RAZEM	49,635
43 d.7.1	KNR 2-01 0201-02	D- 03.02.0 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.42 - poz.44	m3	3,098	
					RAZEM	3,098
44 d.7.1	KNR 2-01 0230-01	D- 03.02.0 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.42 - 3,14 * 0,25 * 0,25 * 2,00 * 7 - 3,14 * 0,09 * 0,09 * poz.47	m3	46,537	
					RAZEM	46,537
45 d.7.1	KNR 2-01 0236-01	D- 03.02.0 1	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.42	m3	49,635	
					RAZEM	49,635
7.2			Roboty montażowe			
46 d.7.2	KNR 2-18 0501-02	D- 03.02.0 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2		
			0,20 * poz.47	m2	2,760	
					RAZEM	2,760
47 d.7.2	KNR-W 2-18 0408-02	D- 03.02.0 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (podłączenie siodłowe, wcinka)	m		
			1,00 + 4,00 + 1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,30 + 4,00	m	13,800	
					RAZEM	13,800
48 d.7.2	KNR-W 2-18 0524-02	D- 03.02.0 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			7,00	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
8			OZNAKOWANIE ORAZ URZĄDZENIA BRD			
49 d.8	KNR 2-31 0706-06	D- 07.01.0 1	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
	p-7c		16,00 * 2 * 0,06	m2	1,920	
	p-10		(4,00 * 6,00 * 2) * 0,5	m2	24,000	
	p-14		(3,00 * 4) * 0,375	m2	4,500	
	p-17		30,00 * 2 * 0,114	m2	6,840	
					RAZEM	37,260
50 d.8	KNR 2-31 0702-02	D- 07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
51 d.8	KNR 2-31 0702-02	D- 07.02.0 1	Zamontowanie słupków wraz z tablicami z wcześniejszego demontażu jako przestawienie znaków (D-15, D-6)	szt.		
			4,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
52 d.8	KNR 2-31 0703-02	D- 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, wielkość tablicy średnia (S)	szt.		
	A-16		4,00	szt.	4,000	
	B-2		2,00	szt.	2,000	
	D-6		2,00	szt.	2,000	
	D-46		2,00	szt.	2,000	
	D-47		2,00	szt.	2,000	
	T-1a		1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	13,000
53 d.8	KNNR 6 0704- 03 z.o.2.7. 9902-02	07.06.0 2	Montaż bariery ochronnej U-11a (kolor szary) z pionowymi szczelinami 150 cm x 150 (110) cm - RURA fi 48,3/48,3 mm - DO WBETONOWANIA	m		

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2147P POBIEDZISKA - KISZKOWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE
CHODNIKA NA ODCINKU OD PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO DO UL. RZECZNEJ W POBIEDZISKACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			93,00	m	93,000	
					RAZEM	93,000
9			ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKONCZENIOWE			
54 d.9	KNR 2-31 1406-03	03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.9	KNR 2-31 1406-04	03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
	w		1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
56 d.9	KNR 2-31 1406-05	03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2147P POBIEDZISKA - KISZKOWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA NA ODCINKU OD PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO DO UL. RZECZNEJ W POBIEDZISKACH

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,228		
			przedmiar = $228,0 / 1000 = 0,228$ km				
2 d.1	KNR 2-01 0103-05	01.02.01	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	4,000		
			przedmiar = 4,000 szt.				
3 d.1	KNR 2-01 0103-07	01.02.01	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	3,000		
			przedmiar = 3,000 szt.				
4 d.1	KNR 2-01 0105-05	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	4,000		
			przedmiar = poz.2 = 4,000 szt.				
5 d.1	KNR 2-01 0105-07	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	3,000		
			przedmiar = poz.3 = 3,000 szt.				
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
6 d.2	KNR 2-31 0801-03 0801-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie elementu betonowego wysokości ok 60 cm	m2	14,000		
			przedmiar = 14,000 m2				
7 d.2	KNR 2-31 0813-01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	41,900		
			przedmiar = $10,50 + 5,90 * 2 + 5,80 * 2 + 4,00 * 2 = 41,900$ m				
8 d.2	KNR 2-31 0814-01	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej oraz ław betonowych wraz z załadunkiem i transportem w miejsce utylizacji	m	47,600		
			przedmiar = $19,00 + 15,60 + 13,00 = 47,600$ m				
9 d.2	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej oraz ław betonowych wraz z załadunkiem i transportem w miejsce utylizacji	m	0,000		
			przedmiar = 0,000 m				
10 d.2	KNR 2-31 0805-01	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej wraz z załadunkiem i transportem w miejsce utylizacji	m2	158,000		
			przedmiar = $31,40 + 20,00 + 6,80 + 6,50 + 38,70 + 54,60 = 158,000$ m2				
11 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	37,300		
			przedmiar = 37,300 m2				
12 d.2	KNP 02 0302 -02.01	D-01.02.04	Wiata przystankowa - demontaż , załadunek, transport, przekazanie Inwestorowi	m2	4,500		
			przedmiar = $1,50 * 3,00 = 4,500$ m2				
13 d.2	KNR 2-31 0818-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z tarczą znaku (do przestawienia)	szt.	4,000		
			przedmiar = 4,000 szt.				
14 d.2	KNR AT-03 0102-03	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	114,000		
			przedmiar = $228,00 * 0,50 = 114,000$ m2				
3	PODBUDOWY						
15 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m2	393,000		
			przedmiar = 393,000 m2				
16 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów na posesje w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m2	257,000		
			przedmiar = 257,000 m2				

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2147P POBIEDZISKA - KISZKOWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA NA ODCINKU OD PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO DO UL. RZECZNEJ W POBIEDZISKACH

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	650,000		
			przedmiar = poz.15 + poz.16 = 650,000 m2				
18 d.3	KNR 2-31 0111-03	04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4, mieszanka z wytwórni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	393,000		
			przedmiar = poz.15 = 393,000 m2				
19 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4, mieszanka z wytwórni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	257,000		
			przedmiar = poz.16 = 257,000 m2				
20 d.3	KNR 2-31 0118-01	04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	m2	650,000		
			przedmiar = poz.15 + poz.16 = 650,000 m2				
4		NAWIERZCHNIE					
21 d.4	KNR 2-31 0511-03	05.03.23	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, kostka szara	m2	393,000		
			przedmiar = poz.15 = 393,000 m2				
22 d.4	KNR 2-31 0511-03	05.03.23	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, kostka grafitowa	m2	257,000		
			przedmiar = poz.16 = 257,000 m2				
23 d.4	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	144,000		
			przedmiar = poz.14 + 30,00 = 144,000 m2				
24 d.4	KNR 6 0309-02	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m2	144,000		
			przedmiar = poz.14 + 30,00 = 144,000 m2				
5		ELEMENTY ULIC					
25 d.5	KNR 2-31 0402-04	08.01.01	Ława 30x35 cm pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	19,008		
			przedmiar = poz.26 * 0,08 + poz.27 * 0,08 = 19,008 m3				
26 d.5	KNR 2-31 0403-04	08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	131,800		
			przedmiar = 25,00 + 5,00 + 5,20 + 5,60 + 12,60 + 13,80 + 6,90 + 13,60 + 8,50 + 22,60 + 6,80 + 6,20 = 131,800 m				
27 d.5	KNR 2-31 0403-04	08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,800		
			przedmiar = 7,00 + 11,0 + 4,00 * 2 + 9,60 + 12,40 + 7,00 * 2 + 7,80 + 10,00 + 9,00 * 2 + 4,00 * 2 = 105,800 m				
28 d.5	KNR 2-31 0402-04	08.03.01	Ława 30x30 cm pod oporniki betonowe z oporem z betonu C12/15	m3	19,320		
			przedmiar = poz.29 * 0,06 = 19,320 m3				
29 d.5	KNR 2-31 0407-05	08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	322,000		
			przedmiar = 322,000 m				
30 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.05.06a	Ława 23x20 cm pod ściek przykrawężnikowy z betonu C12/15	m3	13,630		

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2147P POBIEDZISKA - KISZKOWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA NA ODCINKU OD PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO DO UL. RZECZNEJ W POBIEDZISKACH

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
			przedmiar = poz.31 * 0,05 = 13,630 m3				
31 d.5	KNR 2-31 0607-04	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	272,600		
			przedmiar = poz.26 + poz.27 - 4,00 * 2 + 43,00 = 272,600 m				
6	PRZEPUST I RÓW						
32 d.6	KNR 2-01 0201-01	D-06.02.01a	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I -II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość określoną przez oferenta, (wykop pod przepust, pogłębienie rowu)	m3	150,000		
			przedmiar = 150,00 * 1,00 = 150,000 m3				
33 d.6	KNR 2-18 0501-01	D-06.02.01a	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	75,000		
			przedmiar = 0,50 * poz.34 = 75,000 m2				
34 d.6	KNR 2-31 0605-06	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami + skanalizowanie rowu - rura strukturalna K2-KAN kanalizacyjna zewn. PP z uszczelką DN/ID UD SN 8 o śr. 40 cm	m	150,000		
			przedmiar = 150,000 m				
35 d.6	KNR 2-18 0501-04	D-06.02.01a	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2	75,000		
			przedmiar = poz.33 = 75,000 m2				
36 d.6	KNR 2-31 0605-06	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm, przedłużenie istniejącego przepustu	m	4,000		
			przedmiar = 2,00 + 2,00 = 4,000 m				
37 d.6	KNR 13-12 1505-05	D-06.02.01	Ścianki czołowe betonowe przepustów	m3	1,500		
			przedmiar = 1,500 m3				
38 d.6	KNR 2-01 0235-01	D-06.02.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (grunt z wykopów), obsypanie przedłużonego przepustu	m3	36,000		
			przedmiar = 36,000 m3				
39 d.6	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem skarp rowu	m	70,000		
			przedmiar = 70,000 m				
40 d.6	KNR 1 0514-01	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płytą ażurową 60x40x10 cm	m2	4,000		
			przedmiar = 4,000 m2				
7	PRZYKANALIKI, WPUSTY						
7.1	Roboty ziemne						
41 d.7.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,014		
			przedmiar = poz.47 / 1000 = 0,014 km				
42 d.7.1	KNR 2-01 0217-02	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	49,635		
			przedmiar = poz.47 * 1,20 * 1,00 + 1,50 * 1,50 * 2,10 * 7 = 49,635 m3				
43 d.7.1	KNR 2-01 0201-02	D-03.02.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	3,098		
			przedmiar = poz.42 - poz.44 = 3,098 m3				
44 d.7.1	KNR 2-01 0230-01	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	46,537		
			przedmiar = poz.42 - 3,14 * 0,25 * 0,25 * 2,00 * 7 - 3,14 * 0,09 * 0,09 * poz.47 = 46,537 m3				
45 d.7.1	KNR 2-01 0236-01	D-03.02.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	49,635		

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2147P POBIEDZISKA - KISZKOWO, POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA NA ODCINKU OD PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO DO UL. RZECZNEJ W POBIEDZISKACH

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
			przedmiar = poz.42 = 49,635 m3				
7.2			Roboty montażowe				
46 d.7.2	KNR 2-18 0501-02	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m2	2,760		
			przedmiar = 0,20 * poz.47 = 2,760 m2				
47 d.7.2	KNR-W 2-18 0408-02	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (podłączenie siodłowe, wcinka)	m	13,800		
			przedmiar = 1,00 + 4,00 + 1,00 + 1,00 + 1,50 + 1,30 + 4,00 = 13,800 m				
48 d.7.2	KNR-W 2-18 0524-02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	7,000		
			przedmiar = 7,000 szt.				
8			OZNAKOWANIE ORAZ URZĄDZENIA BRD				
49 d.8	KNR 2-31 0706-06	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2	37,260		
			przedmiar = 16,00*2*0,06 1,920 (4,00*6,00*2)*0,5 24,000 (3,00*4)*0,375 4,500 30,00*2*0,114 6,840 RAZEM 37,260 m2				
50 d.8	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6,000		
			przedmiar = 6,000 szt.				
51 d.8	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Zamontowanie słupków wraz z tablicami z wcześniejszego demontażu jako przestawienie znaków (D-15, D-6)	szt.	4,000		
			przedmiar = 4,000 szt.				
52 d.8	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, wielkość tablicy średnia (S)	szt.	13,000		
			przedmiar = 4,00 4,000 2,00 2,000 2,00 2,000 2,00 2,000 2,00 2,000 1,00 1,000 RAZEM 13,000 szt.				
53 d.8	KNR 6 0704-03 z.o.2.7. 9902 -02	07.06.02	Montaż bariery ochronnej U-11a (kolor szary) z pionowymi szczelinami 150 cm x 150 (110) cm - RURA fi 48,3/48,3 mm - DO WBETONOWANIA	m	93,000		
			przedmiar = 93,000 m				
9			ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKONCZENIOWE				
54 d.9	KNR 2-31 1406-03	03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	1,000		
			przedmiar = 1,000 szt.				
55 d.9	KNR 2-31 1406-04	03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	1,000		
			przedmiar = 1,000 szt.				
56 d.9	KNR 2-31 1406-05	03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2,000		
			przedmiar = 2,000 szt.				
Kosztorys razem							