

PRZEDMIAR ROBÓT

Przekazany przedmiar robót spełnia jedynie funkcję informacyjną i stanowi materiał pomocniczy do kalkulacji ceny ofertowej.

Budowa ul Stepowej w Nowym Gulczewie (etap I od ulicy Rogozińskiej do Zagłoby oraz etap II od ulicy Szlacheckiej w kierunku jaru rzeki Rosicy) Rozwój infrastruktury drogowej - ZAKRES II z ETAPU II - ul Podbięty

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty Przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.07	km km	 0.070	 0.070
				RAZEM	0.070
2 d.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km 315	m ³ m ³	 315.000	 315.000
				RAZEM	315.000
2		Jezdnia			
3 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 350	m ² m ²	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
4 d.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm 350	m ² m ²	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
5 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 350	m ² m ²	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
6 d.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 350	m ² m ²	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
7 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 130	m m	 130.000	 130.000
				RAZEM	130.000
8 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
3		Zjazdy z kostki			
9 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 46	m ² m ²	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
10 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 46	m ² m ²	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
11 d.3	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 46	m ² m ²	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
12 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 46	m ² m ²	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
13 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
14 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
4		Chodnik			
15 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 300	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
16 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 300	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
17 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 300	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
18 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 140	m m	 140.000	 140.000
				RAZEM	140.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		JEZDNIA			
1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm	m2		
		2647,5	m2	2 647,500	
				RAZEM	2 647,500
2	KNR 2-01 0212-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.1 * 0,55	m3	1 456,125	
				RAZEM	1 456,125
3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.1	m2	2 647,500	
				RAZEM	2 647,500
4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.1	m2	2 647,500	
				RAZEM	2 647,500
5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.1	m2	2 647,500	
				RAZEM	2 647,500
6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.1	m2	2 647,500	
				RAZEM	2 647,500
2		CHODNIK			
7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1940,5	m2	1 940,500	
				RAZEM	1 940,500
8	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1	m2		
		1940,5	m2	1 940,500	
				RAZEM	1 940,500
9	KNR 2-01 0212-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.7 * 0,16	m3	310,480	
				RAZEM	310,480
10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.7	m2	1 940,500	
				RAZEM	1 940,500
11	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.7	m2	1 940,500	
				RAZEM	1 940,500
12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.7	m2	1 940,500	
				RAZEM	1 940,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ZJAZDY			
13	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		377,5	m2	377,500	
				RAZEM	377,500
14	KNR 2-01 0212-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.13 * 0,3	m3	113,250	
				RAZEM	113,250
15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.13	m2	377,500	
				RAZEM	377,500
16	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.13	m2	377,500	
				RAZEM	377,500
17	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.13	m2	377,500	
				RAZEM	377,500
18	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2	m2		
		poz.13	m2	377,500	
				RAZEM	377,500
19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.13	m2	377,500	
				RAZEM	377,500
4		OBRAMOWANIA JEZDNI I CHODNIKÓW			
20	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Krotność = 0,55	m3		
		1114 * 0,075	m3	83,550	
				RAZEM	83,550
21	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		991	m	991,000	
				RAZEM	991,000
22	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1114	m	1 114,000	
				RAZEM	1 114,000
5		ZIELEN DROGOWA			
23	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1940 * 1,1	m2	2 134,000	
				RAZEM	2 134,000
24	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		1394 * 0,1	m3	139,400	
				RAZEM	139,400
25	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		1394	m2	1 394,000	
				RAZEM	1 394,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		ORGANIZACJA RUCHU			
26 d.6	KNR 2-31 0702-02 kalk. własna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
27 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
28 d.6	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		9 * 6 * 4 * 0,5	m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
7		ROBOTY POZOSTAŁE			
29 d.7	kalk. własna	NAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH NA GAZOCIĄG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.7	kalk. własna	REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 0206-03 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km Krotność = 1,1	m ³		
		1796 * 0,95	m ³	1 706,200	
				RAZEM	1 706,200
2	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		1796 * 0,05	m ³	89,800	
				RAZEM	89,800
3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) Krotność = 0,6	m ²		
		3015	m ²	3 015,000	
				RAZEM	3 015,000
4	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopów-igłofiltry	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³		
		31	m ³	31,000	
				RAZEM	31,000
6	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
		1255	m ³	1 255,000	
				RAZEM	1 255,000
7	KNR 2-01 0211-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km. Wywóz nadmiaru gruntu	m ³		
		246	m ³	246,000	
				RAZEM	246,000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		31,6	m	31,600	
				RAZEM	31,600
9	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		291	m	291,000	
				RAZEM	291,000
10	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
11	KNNR 4 1413-03 z.sz.5.4.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - z płytą przejściową i kominem włączowym	stud.		
		18	stud.	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1	[0.5 m] stud.		
		6	[0.5 m] stud.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.2	KNR 2-19 0218-01 analogia	Zabezpieczenie zabezpieczenie gazociągów i kabli rurami dwudzielnymi	zabe zp.		
		6 * 8	zabe zp.	48,000	
				RAZEM	48,000
14 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.2	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm. Przepady	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.2	analiza indywidualna	Czyszczenie i Monitoring kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000