
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233141-9	Roboty w zakresie konserwacji dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w m. Kopeć
ADRES INWESTYCJI: m. Kopeć, gm. Grabów nad Prosną
NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Grabów nad Prosną
ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 8, 63-520 Grabów nad Prosną

BRANŻE: Drogowa; Ogólnobudowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,690 + 0,100	km	0,790	
					RAZEM	0,790
2			ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			690 * 1,7	m2	1 173,000	
					RAZEM	1 173,000
3 d.2	KNR 2-01 0202-06 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - wywóz humusu wraz z załadunkiem.	m3		
			690 * 1,6 * 0,15	m3	165,600	
					RAZEM	165,600
4 d.2	KNR 2-01 0202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3		
			690 * 1,6 * 0,25	m3	276,000	
					RAZEM	276,000
3			UTWARDZENIE POBOCZA -CHODNIK			
5 d.3	KNR AT-03 0101-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			690	m	690,000	
					RAZEM	690,000
6 d.3	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			690 * 1,4	m2	966,000	
					RAZEM	966,000
7 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			690 * 1,4	m2	966,000	
					RAZEM	966,000
8 d.3	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			690	m	690,000	
					RAZEM	690,000
9 d.3	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych i oporem na podsypce cementowo-piaskowej (wtopione na wjazdach i w obrębie planowanego przejścia dla pieszych).	m		
			690	m	690,000	
					RAZEM	690,000
10 d.3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01		Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
			690 * 0,0825	m3	56,925	
					RAZEM	56,925
11 d.3	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			690	m	690,000	
					RAZEM	690,000
12 d.3	KNNR 6 0404-05 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			690	m	690,000	
					RAZEM	690,000
13 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			690 * 1,2	m2	828,000	
					RAZEM	828,000
14 d.3	KNR 2-23 0105-03		Podbudowa betonowa z betonu C3/4 zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm	m2		
			690 * 1,2	m2	828,000	
					RAZEM	828,000
15 d.3	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na wjazdach	m2		
			8 * 12	m2	96,000	
					RAZEM	96,000
16 d.3	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - na wjazdach	m2		
			8 * 12	m2	96,000	
					RAZEM	96,000
17 d.3	KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902 -01		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - grafitowa na wjazdach	m2		
			690 * 1,2	m2	828,000	
					RAZEM	828,000
4			PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA			
18 d.4	KNR 2-31 0813-03 analogia		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wraz z ławami i oporem + paletowanie, załadunek i wywóz na składowisko Zamawiającego	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
19 d.4	KNR 2-31 0814-02 analogia		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - wraz z paletowaniem i wywozem na składowisko Zamawiającego	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
20 d.4	KNR 2-31 0815-01 analogia		Rozebranie chodników, kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo piaskowej gr. 6cm - do ponownego wykorzystania (ułożenia) - założyć 30% ubytków.	m2		
			100 * 1,2	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
21 d.4	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
22 d.4	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych i oporem na podsypce cementowo-piaskowej (wtopione na wjazdach i w obrębie planowanego przejścia dla pieszych).	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
23 d.4	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
24 d.4	KNNR 6 0404-05 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
25 d.4	KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902 -01		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - z kostki z rozbiórki - materiał inwestora częściowo - założyć 30 % ubytków	m2		
			100 * 1,2	m2	120,000	
					RAZEM	120,000

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			REMONT ODWODNIENIA			
26 d.5	KNR AT-03 0102-02/03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km na składowisko Zamawiającego 26-75 pojazdów na godzinę - interpolacja	m2		
			690 * 1	m2	690,000	
					RAZEM	690,000
27 d.5	KNR AT-03 0101-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			12 * 4	m	48,000	
					RAZEM	48,000
28 d.5	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
			(6 * 1,5) * 4	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
29 d.5	KNR 2-01 0202-06 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz materiału z rozbiórki wraz z załadunkiem.	m3		
			((6 * 1,5) * 4) * 0,25	m3	9,000	
					RAZEM	9,000
30 d.5	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			(6 * 1,5) * 4	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
31 d.5	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			(6 * 1,5) * 4	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
32 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			(6 * 1,5) * 4	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
33 d.5	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			(6 * 1,5) * 4	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
34 d.5	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			(6 * 1,5) * 4	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
35 d.5	KNNR 6 0309-03 z.o.2.7. 9902 -01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
			(6 * 1,5) * 4	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
36 d.5	KNR 2-18 0625-02		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu + prace ziemne i zagęszczenie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
37 d.5	KNR-W 2-18 0408-03 analogia		Kanały z rur PCW klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z pracami ziemnymi i zagęszczeniem- ułożeniem kanału z wyprowadzeniem poza pas jezdni.	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
38 d.5	KNR 2-31 1403-06		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			180	m	180,000	

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	180,000
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, OZNAKOWANIE, ZJAZDY			
39 d.6	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
40 d.6	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - przewidzieć ewentualną wymianę pokrywy studni	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.6	KNR 2-31 0706-03		Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
42 d.6	KNR 2-31 0706-06 z.o.2.13. 9902-01		Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
43 d.6	KNR 2-31 0702-01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.6	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.6	KNNR 6 0309-03 z.o.2.7. 9902 -01 analogia		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - uzupełnianie masą bitumiczną ubytków między jezdnią a krawężnikiem	m2		
			690 * 1,1	m2	759,000	
					RAZEM	759,000

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2
2 ROBOTY ZIEMNE	2
3 UTWARDZENIE POBOCZA -CHODNIK	2
4 PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA	3
5 REMONT ODWODNIENIA	4
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, OZNAKOWANIE, ZJAZDY	5
Spis treści	6