

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Nr 103706L w miejscowości Cichostów

Lp.	Nr SST	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar
1	2	3	4	5	6
			1. Roboty przygotowawcze		
1	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-0400	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno o grubości do 5 cm, z odwiezieniem urobku	m2	110
2	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	50
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży betonowych	m	41
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-0300 0802-0400	Rozebranie podbudowy z GSC grubości 16 cm	m2	11
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-0400	Rozebranie murków żelbetowych	m3	2
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-0300 analogia	Rozebranie przepustu betonowego o śr. 80 cm	m	9
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-0100 analogia	Rozebranie rury przepustowej o śr. 25 cm	m	6
8	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-0800	Rozebranie kompletnego znaku drogowego	szt.	3
9	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-0100	Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3	7
10	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-0400 1103-0500	Transport gruzu samochodem samowyładowczym w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	7
			2. Roboty ziemne		
11	D-02.01.01	KNR 2-01 0218-0400	WYKOP z wbudowaniem w NASYP - roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną	m3	85
12	D-02.01.01	KNR 2-01 0207-0110	WYKOP z odwozem na ODKŁAD - roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m3	204
13	D-02.03.01	KNR 2-01 0210-0520	NASYP z piasku - pozyskanie piasku, transport samochodami samowyładowczymi, wbudowanie w nasyp pod pobocza	m3	85
14	D-02.03.01	KNR 2-01 0235-0111	Mechaniczne formowanie nasypów	m3	85
15	D-02.03.01	KNR 2-01 0237-0702	Zagęszczanie nasypów walcem wibracyjnym samojezdnym oraz zagęszczarką	m3	85
			3. Odwodnienie		
16	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-0100 KNNR 4 1325 0100	Ułożenie przepustu z rury PEHD ϕ 30 cm, SN 8 na ławie z kruszywa łamanego grubości 15 cm i podsypce żwirowej pod zjazdami wraz z wykopem i zasypką	m	8
			4. Nawierzchnia drogi		
17	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m2	210

Lp.	Nr SST	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar
1	2	3	4	5	6
18	D-04.05.01a	KNR 2-31 0115-0700 0115-0800	Wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego 0/16mm stabilizowanego cementem C3/4 o Rm=4-6MPa i grubości 15cm	m2	210
19	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-0500	Wykonanie podbudowy o grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stab. mechanicznie	m2	210
20	D-04.03.01 D-05.03.05	wycena własna	Geokompozyt poliestrowy 50kN x 50kN o szerokości 1.50m w miejscach pęknięć poprzecznych i w miejscu odtworzenia konstrukcji po rozbiórce przepustu	m2	110
21	D-04.03.01 D-05.03.05	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0310-0100 0310-0200	Wykonanie warstwy wiążącej o śr. grubości 5 cm z betonu asfaltowego AC11W wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją podłoża - kruszywo grube łamane - kruszywo drobne o zawartości min. 50% ziaren przekruszonych.	m2	2 994
22	D-04.03.01 D-05.03.05	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0310-0500 0310-0600	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 5cm z betonu asfaltowego AC11S wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją podłoża - kruszywo grube łamane - kruszywo drobne o zawartości min. 50% ziaren przekruszonych.	m2	2 920
			5. Zjazdy z kostki, elementy ulic		
23	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-0400	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 pod krawężniki (0.06 m2/m) i pod oporniki (0.045 m2/m)	m3	27.3
24	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-0300	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych 15x30cm, 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	324
25	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-0600	Ustawienie oporników betonowych 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	174
26	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m2	300
27	D-04.02.01	KNR 2-31 0104-0100 0104-0200	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego, grubość warstwy 15cm	m2	300
28	D-04.05.01a	KNR 2-31 0115-0700 0115-0800	Wykonanie podbudowy z kruszywa 0/16mm stabilizowanego cementem C3/4 o Rm=4-6MPa i grubości 20cm	m2	300
29	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-0301	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, wibroprasowanej o grubości 8cm, na podsypce cem-piask. o grubości 4cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, HOLLAND , kolor grafitowy - zjazdy	m2	275
30	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-0300	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, wibroprasowanej o grubości 8cm, na podsypce cem-piask. o grubości 4cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, HOLLAND , kolor szary - dojścia do furtek	m2	25
31	D-05.03.23a	KNR 2-31 0810-0100 0511-0300	Regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem-piask. o zmiennej grubości	m2	104

Lp.	Nr SST	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar
1	2	3	4	5	6
			6. Chodnik		
32	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-0400	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 pod obrzeża (0.045 m2/m)	m3	1.3
33	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-0300	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm	m	28
34	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m2	47
35	D-04.05.01a	KNR 2-31 0115-0700 0115-0800	Wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego 0/16mm stabilizowanego cementem C3/4 o Rm=4-6MPa i grubości 15cm	m2	47
36	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-0200	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej, wibroprasowanej o grubości 6 cm, na podsypce cem-piask. o grubości 4cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, HOLLAND , kolor szary	m2	47
			7. Pobocza		
37	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-0700 0114-0800	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 10cm	m2	852
			8. Roboty wykończeniowe		
38	D-09.01.01	KNNR 1 0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat I-III	m2	852
39	D-09.01.01	KNNR 1 0507-0300	Obsianie skarp, poboczy i zieleńców mieszanką traw	m2	852
40	D-07.02.01	KNNR 6 0702-0100	Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych ϕ 50 mm	szt	6
41	D-07.02.01	KNNR 6 0702-0400	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt	7
42	D-07.01.01	KNNR 6 0705 0600	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m2	12