

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 1/4

Przebudowa drogi dojazdowej do osiedla przy ul. Gdańskiej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119/04 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	0,265
2	D-01.02.04	KNR 2-25 0408/05 Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 w km 0+000 do 0+032 32,00x3,00	m2	96,00
		razem	m2	96,00
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0811/02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem 9,00x2,60x0,50	m2	11,70
		razem	m2	11,70
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa 34,00 strona prawa 26,00	m	34,00
		razem	m	26,00
			m	60,00
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 60,00x0,05	m3	3,00
		razem	m3	3,00
6	D-01.02.04	KNR 2-31 1507/06 Transport samochodem o ładowności ponad 5 do 10t płyt żelbetowych pełnych z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym, na odl. 1,50 km 96,00x0,15x2,5	t	36,00
		razem	t	36,00
7	D-01.02.04	KNR 4-04 1103/01 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze i mechaniczne wyładowanie krawężniki betonowe 60,00x0,15x0,30 gruz z ławy 3,00 trylinka 11,70x0,15	m3	2,70
		razem	m3	3,00
			m3	1,76
			m3	7,46
8	D-01.02.04	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	7,45
9	D-01.02.04	KNR 2-01 0202/05 0214/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 3 km - rozbiórka nawierzchni zwirowej drogi MCoO (363,00-352,00)x4,50x0,10	m3	4,95
		razem	m3	4,95
10		KNNR 1 0102/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średnich od 31-60% powierzchni strona lewa 75,00x1,50/10000	ha	0,011
		razem	ha	0,011
11		KNNR 1 0107/03 Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,011x286,00	mp	3,15
		razem	mp	3,15
2. POSZERZENIE NASYPU				
12	D-02.03.01	KNR 2-01 0125/02 Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm 3,00x18,00x0,50+4,50x50,00+5,00x7,00x0,50	m2	269,50
		razem	m2	269,50
13	D-02.03.01	KNR 2-01 0202/05 0214/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 3 km - wywóz humusu 269,50x0,15	m3	40,43
		razem	m3	40,43
14	D-02.03.01	KNR 2-01 0124/03 Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 w gruncie kategorii I-III 75,00x1,00x3	m2	225,00
		razem	m2	225,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 2/4

Przebudowa drogi dojazdowej do osiedla przy ul. Gdańskiej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
15	D-02.03.01	KNR 2-01 0207/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 10 km - dowóz gruntu z jego zakupem (zwir, pospółka lub piaski grubo i średniziorniste) wg tab. robót ziemnych 296,00	m3	296,00
		razem	m3	296,00
16	D-02.03.01	KNNR 1 0311/01 Ręczne formowanie nasypów z gruntu dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	296,00
17	D-02.03.01	KNNR 1 0408/03 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami	m3	296,00
		3. PODBUDOWA		
18	D-04.01.01	KNR 2-01 0206/04 0214/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 2,0 km - wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni wg tab. robót ziemnych 242,30-4,50	m3	237,80
		razem	m3	237,80
19	D-08.01.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, beton C12/15 (0,06m ³ /m) strona lewa (35,00-9,00)x0,065+6,00x0,065+(170,00-35,00)x0,04 strona prawa (30,00+9,00)x0,065+(30,00+232,00-15,00)x0,06	m3	7,48
		razem	m3	17,36
		razem	m3	24,84
20	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 strona lewa 35,00-9,00 strona prawa 30,00+9,00	m	26,00
		razem	m	39,00
		razem	m	65,00
21	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej - łukowe R=2,00 m	m	6,00
22	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej strona prawa 30,00+232,00-15,00	m	247,00
		razem	m	247,00
23	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe (oporniki) o wymiarach 10x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa 170,00-35,00	m	135,00
		razem	m	135,00
24	D-04.01.01	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 50,00x5,00 20,00x(5,00+4,50)/2 (232,00-70,00)x4,00 8,98x2,00-(3,14x172,1x2)/200 4,45x20,00-(3,14x27,9x20,00)/200	m2	250,00
			m2	95,00
			m2	648,00
			m2	12,56
			m2	80,24
		razem	m2	1.085,80
25	D-04.04.02	KNNR 6 0113/02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1.085,80
26	D-04.04.02	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym łamanym o grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm - droga MCoO (363,00-340,00)x4,70x0,10 10,00x4,70x0,10 2x(3x3-3,14x3x3/4)x0,10 2x(5x5-3,14x5x5/4)x0,10	m3	10,81
			m3	4,70
			m3	0,39
			m3	1,08
		razem	m3	16,98
		4. NAWIERZCHNIA		
27	D-05.03.05a	KNNR 6 0108/02 Wyrównanie podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową dla ruchu KR2 sposobem mechanicznym 50,00x5,00x0,075	t	18,75

Przebudowa drogi dojazdowej do osiedla przy ul. Gdańskiej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		20,00x(5,00+4,50)/2x0,075	t	7,13
		(232,00-70,00)x4,00x0,075	t	48,60
		(8,98x2,00-(3,14x172,1x2)/200)x0,075	t	0,94
		(4,45x20,00-(3,14x27,9x20,00)/200)x0,075	t	6,02
		10,00x4,60x0,075	t	3,45
		(363,00-340,00)x4,60x0,075	t	7,94
		2x(3x3-3,14x3x3/4)x0,075	t	0,29
		2x(5x5-3,14x5x5/4)x0,075	t	0,81
		razem	t	93,93
28	D-04.03.01	KNNR 6 1005/06 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.249,00
29	D-04.03.01	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.249,00
30	D-05.03.05b	KNNR 6 0309/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dla ruchu KR2 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		50,00x5,00	m2	250,00
		20,00x(5,00+4,50)/2	m2	95,00
		(232,00-70,00)x4,00	m2	648,00
		8,98x2,00-(3,14x172,1x2)/200	m2	12,56
		4,45x20,00-(3,14x27,9x20,00)/200	m2	80,24
		10,00x4,50	m2	45,00
		(363,00-340,00)x4,50	m2	103,50
		2x(3x3-3,14x3x3/4)	m2	3,87
		2x(5x5-3,14x5x5/4)	m2	10,75
		razem	m2	1.248,92
		5. CHODNIK, ZJAZDY		
31	D-04.01.01	KNR 2-01 0201/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - wykonanie koryta na zjazdach		
		11x5,00x0,80x0,25	m3	11,00
		0,25x10,00x1,00/2	m3	1,25
		razem	m3	12,25
32	D-04.01.01	KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II na chodniku i zjazdach		
		zjazdy 11x5,00x0,80 +10,00x1,00/2	m2	49,00
		razem	m2	49,00
33	D-08.03.01	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeża na zjazdach, beton C12/15		
		11x5,00x0,02	m3	1,10
		razem	m3	1,10
34	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie z poz. 33		
		232,00-15,00	m	217,00
		razem	m	217,00
35	D-04.06.01	KNR 2-31 0109/03 Podbudowa z chudego betonu o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach		
		11x5,00x0,80	m2	44,00
		razem	m2	44,00
36	D-08.02.02	KNNR 6 0502/02 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
		(232,00-15,00-11x5,00)x0,80	m2	129,60
		razem	m2	129,60
37	D-08.02.02	KNNR 6 0502/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, kostka grafitowa, na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
		11x5,00x0,80+1,00x10,00/2	m2	49,00
		razem	m2	49,00
		6. ODWODNIENIE		
38		KNNR 1 0210/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II		
		pod studzienkę ściekową w km 0+232 1,50x1,50x1,40	m3	3,15
		pod przykanalik 1,00x1,20x(10,00+6,00)	m3	19,20

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 4/4

Przebudowa drogi dojazdowej do osiedla przy ul. Gdańskiej w Czarnkowie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pod ściek 0,50x0,20x(232,00-170,00)	m3	6,20
		razem	m3	28,55
39		KNNR 4 1424/02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,00
40		KNNR 4 1308/03 Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	16,00
41		Wykonanie betonowego wylotu przykanalika na skarpie rowu	szt	1,00
42		KNNR 1 0214/04 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 1,50x1,50x1,40-(3,14x0,8x0,8/4)x1,40 1,00x1,20x16,00-(3,14x0,20x0,20/4)x16,00	m3 m3 razem m3	2,45 18,70 21,15
43		KNNR 1 0501/01 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu pozostałego z wykopów 28,55-21,15	m2 razem m2	7,40 7,40
44	D-08.05.01	KNNR 1 0518/02 Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych na podbudowie betonowej (płyty ściekowe betonowe typ trójkątny) strona lewa od km 0+170 do km 0+232 232,00-170,00	m razem m	62,00 62,00
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
45	D-03.02.01b	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10,00
46	D-07.05.01	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg z elementami odblaskowymi od km 0+022 do km 0+212 190,00-8,00	m razem m	182,00 182,00
47	D-07.05.01	KNR 2-31 0704/05 Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	8,00
48		KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2,00
49		KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków informacyjnych D-40 "strefa zamieszkania"/D-41 "koniec strefy zamieszkania" - znaki odblaskowe, folia typ 2	szt	4,00
50		KNR 2-31 1402/02 Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie strona lewa 170,00x1,00+62,00x0,50+15,00x0,75+(2x3,14x5/2)x0,75 strona prawa 30,00x1,00+(10,00-6,00)x0,75+(2x3,14x6,00/4)x0,75+(10,00-6,00)x0,75+(363,00-340,00-3,00)x0,75+(2x3,14x3,00/4)x0,75	m2 m2 razem m2	224,03 61,60 285,63
51		KNR 2-01 0510/03 Obsianie skarp trawą w ziemi urodzajnej skarpa nasypu 270,00 pobocza 273,00	m2 m2 razem m2	270,00 273,00 543,00
52		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00