

PRZEDMIAR ROBÓT
dot. Budowy drogi gminnej nr 104589R o dł.
187,56 m na działce nr ew. 905/3

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D-01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. < od km 0+000 do km 0+187,56 > 0,19	- km	0,19	
				RAZEM	0,19
1.2	D-01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU			
1.2.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem przyjęto 20% warstwy humusu istniejącego grubości 30cm wg zestawienia robót ziemnych 1618*20%	m2	323,60	
				RAZEM	323,60
1.2.2	KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości przyjęto 20% warstwy humusu istniejącego grubości 30cm wg zestawienia robót ziemnych Krotność=3 1618*20%	m2	323,60	
				RAZEM	323,60
1.2.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek przyjęto 80% warstwy humusu istniejącego grubości 30cm wg zestawienia robót ziemnych 187,0x6,0-25,5-88,0	m2	1 008,50	
				RAZEM	1 008,50
1.2.4	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm przyjęto 80% warstwy humusu istniejącego grubości 30cm wg zestawienia robót ziemnych Krotność=3 187,0x6,0-25,5-88,0	m2	1 008,50	
				RAZEM	1 008,50
1.3	D-01.02.04 R	OZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I OGRODZEN			
1.3.1	KSNR 6 0802-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m2	25,50	
				RAZEM	25,50
1.3.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	17,00	
				RAZEM	17,00
1.3.3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,00	
				RAZEM	17,00
1.3.4	KNR 2-31 1510-03	Transp. wewn. brukowca, krawężnika i obrzeża pojazdami samowyladowczymi na odl. do 0.5 km z załadunkiem ręcznym <kostka brukowa> 25,5 * 0,06 * 2,4 <obrzeże> 17,0 * 0,051 <krawężnik> 17,0 * 0,133	t t t t	3,67 0,87 2,26	
				RAZEM	6,80
2	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
2.1.1	KNNR 1 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl. do 10 m w gr. kat. III wg. tabeli robót ziemnych 97	m3	97,00	
				RAZEM	97,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad. wg. tabeli robót ziemnych 129,95 - 97,35	m3	32,60	
				RAZEM	32,60
2.2	D-02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW			
2.2.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami wg. tabeli robót ziemnych 42,0	m3	42,00	
				RAZEM	42,00
2.2.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonane mechaniczne w gruncie kat. III na dokopie wraz z transportem gruntu na nasyp. Grunt pozyskuje Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt. 102,30	m3	102,30	
				RAZEM	102,30
2.2.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wg. tabeli robót ziemnych 131,0	m3	131,00	
				RAZEM	131,00
2.2.4	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna nasypów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III wg tabeli robót ziemnych 150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
3	D-04.00.00	PODBUDOWA			
3.1	D-04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
3.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni powierzchnia jezdni powiększona o powierzchnie pod krawężnikami $963 + (190,80 + 193,20) * 0,30$	m2	1 078,20	
				RAZEM	1 078,20
3.2	D-04.03.01	CZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
3.2.1	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (tłuczniowych) Krotność = 2 963	m2	963,00	
				RAZEM	963,00
3.2.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (podbudowy i warstwy wiążącej) Krotność = 2 963	m2	963,00	
				RAZEM	963,00
3.3	D-04.04.02	ODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNI	E		
3.3.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	963,00	
				RAZEM	963,00
3.4	D-04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM			
3.4.1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie w ilości 25 kg/m2, warstwa gr. 15 cm $963 + (190,80 + 193,20) * 0,30$	m2	1 078,20	
				RAZEM	1 078,20
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE			
4.1	D-05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 963	m2	963,00	
				RAZEM	963,00
4.1.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 963	m2	963,00	
				RAZEM	963,00
5	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	D-06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
5.1.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. powierzchnia humusu projektowanego grubości 10cm wg tabeli humusowania 150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
5.1.2	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. powierzchnia humusu projektowanego grubości 10cm wg tabeli humusowania Krotność = 5 150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
5.1.3	KNNR 1 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyląd. Odwożenie nadmiaru humusu (objętość humusu istniejącego pomniejszona o objętość humusu projektowanego i objętość nawierzchni do rozbiórki wg tabeli humusowania 6,0x0,3x185,0	m3	333,00	
				RAZEM	333,00
6	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	D-07.02.01	OZNAKOWANI PIONOWE			
6.1.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6.2	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.2.1	KNNR 6 0703-02	Poręcze ochronne stalowe - balustrada z płaskowników z rozstawem słupków co 2,0m 24 + 20	m	44,00	
				RAZEM	44,00
7	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
7.1	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
7.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B15 (192,0+56,0)x0,0575	m3 m3	14,26	
				RAZEM	14,26
7.1.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 192,00 + 56,00	m	248,00	
				RAZEM	248,00
7.2	D-08.02.02	CHODNIK Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ			
7.2.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (56,0x2)+(8,0x1,5)	m2	124,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	124,00
7.2.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		124,0	m2	124,00	
				RAZEM	124,00
7.2.3	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przyjęto 90% powierzchni chodnika	m2		
		124,0 x0,9	m2	111,60	
				RAZEM	111,60
7.2.4	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przyjęto 10% powierzchni chodnika	m2		
		124,0x0,1	m2	12,40	
				RAZEM	12,40
7.3	D-08.06.01	OBRAMOWANIA I OPASKI JEZDNI LUB CHODNIKÓW			
7.3.1	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		48,00+5,00+12,00	m	65,00	
				RAZEM	65,00