

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa dróg gminnych w kompleksie budowlanym w Wymysłowie przy ul. Prusa					
1 ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równin- nym 0,145	km km	 0,145	
				RAZEM	0,145
2 ROBOTY ZIEMNE					
2.1	KNNR 3 0101-04	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości do 1.5 m, z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu, głębokość do 1.5 m, w guncie kategorii III nawodnionym - przekopy kontrolne 11*0,5*3*1,5	m ³ m ³	 24,750	
				RAZEM	24,750
2.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku sa- mochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV 49,8*(0,66+0,35)*0,5*5,0*0,9 37,5*(0,35+0,7)*0,5*5,0*0,9 48,2*(0,7-0,0)*0,5*5,0*0,9 59,53*0,66*0,9 119,07*0,15*0,9	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 113,171 88,594 75,915 35,361 16,074	
				RAZEM	329,115
2.3	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III - wykopy ręczne i załadunek ziemi z korytowania 329,11/0,9*0,1	m ³ m ³	 36,568	
				RAZEM	36,568
2.4	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości trans- portu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwar- dzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność = 5 329,115+36,568	m ³ m ³	 365,683	
				RAZEM	365,683
2.5	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 20 cm - wymiana gruntu 145,19*5,0*0,5 4*5*0,5 ((14*14)-(3,14*7*7/2))*0,5 0,5*119,07*0,5	m ² m ² m ² m ²	 362,975 10,000 59,535 29,768	
				RAZEM	462,278
2.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wy- konywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny 924,55	m ² m ²	 924,550	
				RAZEM	924,550
2.7	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15 cm, piasek 924,55	m ² m ²	 924,550	
				RAZEM	924,550
2.8	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt ka- tegorii I-III, spycharka 74 kW, samochód 5-10 t 76,38	m ³ m ³	 76,38	
				RAZEM	76,38
2.9	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowładow- czymi, kategoria gruntu III-IV 76,38	m ³ m ³	 76,38	
				RAZEM	76,38
2.10	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II 76,38	m ³ m ³	 76,38	
				RAZEM	76,38
2.11	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III 509,6	m ² m ²	 509,600	
				RAZEM	509,600
2.12	KNNR 1 0507-01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm 509,6	m ² m ²	 510	
				RAZEM	510
3 KONSTRUKCJA JEZDNI					
3.1	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15 cm, piasek 924,55	m ² m ²	 924,550	
				RAZEM	924,550
3.2	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5 cm, piasek 924,55	m ² m ²	 924,550	
				RAZEM	924,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	924,550
3.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm 924,55	m ² m ²	924,550	
				RAZEM	924,550
3.4	KNNR 6 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm 924,55	m ² m ²	924,550	
				RAZEM	924,550
3.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 924,55/5*4,5	m ² m ²	832,095	
				RAZEM	832,095
3.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa - ścieki przykrawężnikowe 924,55/5*0,5	m ² m ²	92,455	
				RAZEM	92,455
3.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - wykonać na ławach z oporem z betonu B-10 10,99*6 116,22*2 4 -48,2	m m m m	65,940 232,440 4,000 -48,200	
				RAZEM	254,180
3.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - opuszczone na ławie z betonu B-10, przy zjazdach z posesji, na przejściach dla pieszych, na połączeniu z naw. asfaltową wtopi 16,2 6*4 2*4	m m m	16,200 24,000 8,000	
				RAZEM	48,200
4		ZABEZPIECZENIE SIECI I INSTALACJI PODZIEMNYCH			
4.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (17,5+8,4+13)*0,5*1,2	m ³ m ³	23,340	
				RAZEM	23,340
4.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm 17,5+8,4+13	m m	38,900	
				RAZEM	38,900
4.3	KNNR 5 0702-02 23,34	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 32,82	m ³ m ³	32,82	
				RAZEM	32,82
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
5.1	KW	Pomiar geodezyjny powykonawczy 1,45	100 m 100 m	1,5	
				RAZEM	1,5