

PRZEDMIAR ROBOT

Przebudowa drogi gminnej Nr 100875L - ulica Łąkowa w Terespolu
od km 0+010,70 do km 1+149,20 o długości 1,1385 km

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNNR-1 0111-01 D-01.01.01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym od km 0+010,70 do km 1+149,20	km		
			1,1385	km	1,139	
					RAZEM	1,139
II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	KNR 2-31 0813-03 D-01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m		
			138+60	m	198,000	
					RAZEM	198,000
3	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (do ponownego wbudowania)	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
4	KNR 2-31 0811-01 D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm (do ponownego wbudowania)	m ²		
			22	m ²	22,000	
					RAZEM	22,000
5	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (do ponownego wbudowania)	m ²		
			52	m ²	52,000	
					RAZEM	52,000
6	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 2 km (materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy)	m ³		
			138*0,045	m ³	6,210	
					RAZEM	6,210
III. ROBOTY ZIEMNE						
7	KNR 2-01 0311-02 D-02.01.01		Roboty ziemne poprzeczne z przeżutem i z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu II-IV)	m ³		
			54,14	m ³	54,140	
					RAZEM	54,140
8	KNR 2-01 0217-04 D-02.01.01		Wykonanie wykopów koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 z wbudowaniem w nasyp,	m ³		
			32,55	m ³	32,550	
					RAZEM	32,550
9	KNR 2-01 0205-03 D-02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³		
			23,85	m ³	23,850	
					RAZEM	23,850
10	KNR 2-01 0235-01 D-02.03.01		Formowanie i zagęszczanie nasypów mechaniczne, grunt kat. II-IV	m ³		
			54,14+32,55	m ³	86,690	
					RAZEM	86,690
IV. POBUDOWA						
11	KNR 2-31 0102-01 D-04.01.01	I-D-01.00. 00	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²		
			106	m ²	106,000	
					RAZEM	106,000
12	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	I-D-01.00. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			106	m ²	106,000	
					RAZEM	106,000
13	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			106	m ²	106,000	
					RAZEM	106,000
14	KNR 2-31 0114-01 D-04.04.02		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5mm, grub 20 cm	m ²		
			106	m ²	106,000	
					RAZEM	106,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.4 0204-05 D-04.04.02		Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5 mm grub. 10 cm w miejscu przebudowy kanalizacji sanitarnej 775*0,1	m ³ m ³	 77,500	
					RAZEM	77,500
5			V. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW, OBRZEŻY			
16	KNR 2-31 d.5 0403-03 D-08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z betonu C8/10 (materiał z rozbiórki na zjazdach) 60	m m	 60,000	
					RAZEM	60,000
17	KNR 2-31 d.5 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 (materiał z rozbiórki) 20	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
6	45230000-8		VI. NAWIERZCHNIA			
18	KNR AT-03 d.6 0102-01		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. do 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (destrukta stanowi własność Zamawiającego) 1217,3	m ² m ²	 1 217,300	
					RAZEM	1 217,300
19	KNNR 6 d.6 1005-06 D-04.03.01		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i podbudowy 5975	m ² m ²	 5 975,000	
					RAZEM	5 975,000
20	KNNR 6 d.6 1005-07 D-04.03.01		Skropienie oczyszczonej nawierzchni drogowej warstwy wyrównawczej 5725+2*0,11*1138,5	m ² m ²	 5 975,470	
					RAZEM	5 975,470
21	KNR 2-31 d.6 0108-02 D-05.03.05b		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W 191,25*2,45	t t	 468,563	
					RAZEM	468,563
22	d.6 wycena indywidualna		Ułożenie siatki przeciwpękaniowej (geosyntetyki) na poszerzeniach i na przełomie kanalizacji sanitarnej 450*1+300*3	m ² m ²	 1 350,000	
					RAZEM	1 350,000
23	KNNR 6 d.6 1005-07 D-04.03.01		Skropienie oczyszczonej nawierzchni drogowej warstwy wyrównawczej 5725+2*0,06*1138,5	m ² m ²	 5 861,620	
					RAZEM	5 861,620
24	KNR 2-31 d.6 0310-05 D-05.03.05a		Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm z uszczelnieniem masą zalewową bitumiczną lub taśmą uszczelniającą przy krawężnikach i na połączeniach z istniejącą nawierzchnią 5725	m ² m ²	 5 725,000	
					RAZEM	5 725,000
7			VII. ZJAZDY (regulacja wysokościowa istniejących zjazdów)			
25	KNR 2-31 d.7 0506-08		Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki) 22	m ² m ²	 22,000	
					RAZEM	22,000
26	KNR 2-31 d.7 0511-03		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki) 60	m ² m ²	 60,000	
					RAZEM	60,000
8			VIII. OZNAKOWANIE			
27	KNR 2-31 d.8 0702-01 D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 16	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
28	KNR 2-31 d.8 0703-01 D-07.02.01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 24	szt. szt.	 24,000	
					RAZEM	24,000
29	KNR 2-31 d.8 0703-03 D-07.02.01		Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz ze słupkami (5 słupków i 5 tablic)	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
30	KNR 2-31 d.8 0706-02 D-07.02.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową (wg. org. ruchu)	m ²		
			17,3	m ²	17,300	
					RAZEM	17,300
31	KNR AT-04 d.8 0209-01 D-08.07.01a		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe U-16d o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego 2*5m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32	KNR 2-31 d.8 0704-01 D-07.05.01		Demontaż barier energochłonnych od granicy pasa drogowego (materiał stanowi własność Zamawiającego)	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
33	KNR 2-31 d.8 0704-01 D-07.05.01		Montaż barier stalowych energochłonnych SP06 (końce zagłębione w podłożu, odgięte od krawędzi, wyokrąglone na zjazdach, początek połączony z istniejącymi)	m		
			32+44	m	76,000	
					RAZEM	76,000
34	KNR AT-18 d.8 0301-03 D-07.05.01		Montaż elementów odblaskowych U1c na barierach energochłonnych (czerwone po stronie prawej i białe po stronie lewej jezdni oraz na początku i końcu barier)	szt.		
			42	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
9			IX. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
35	KNR 2-31 d.9 1402-05 D-06.01.01		Ręczne plantowanie powierzchni poboczy z obsianiem nasionami traw	m ²		
			1780	m ²	1 780,000	
					RAZEM	1 780,000
10			X. INNE			
36	KNR 2-31 d.10 1406-03 D-03.06.01		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wod-kan	szt.		
			31+24	szt.	55,000	
					RAZEM	55,000