

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej ulicy Ludwika Staniszewskiego w msc. Ostrołęka na odcinku w km 0+000,00 - 0+200,00						
1		45230000-8	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
d.1.			200	m	200.00	
					RAZEM	200.00
2	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.			poz.1	m	200.00	
					RAZEM	200.00
1.2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów			
3	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem	szt.		
d.1.			3	szt.	0.00	
2					RAZEM	0.00
4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp.		
d.1.			poz.3*0.2	mp.	0.00	
2					RAZEM	0.00
5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp.		
d.1.			poz.4	mp.	0.60	
2					RAZEM	0.60
6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp.		
d.1.			poz.3*0.07	mp.	0.21	
2					RAZEM	0.21
7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp.		
d.1.			poz.3*0.17	mp.	0.51	
2					RAZEM	0.51
8	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp.		
d.1.			poz.6+poz.7	mp.	0.72	
2					RAZEM	0.72
1.3			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
9	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie istniejących nawierzchni	m ²		
d.1.		kałk. własna na podstawie	20	m ²	20.00	
3					RAZEM	20.00
10	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m ³		
d.1.			(poz.9*0.08)*1.25	m ³	2.00	
3					RAZEM	2.00
11	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1.			poz.10	m ³	2.00	
3					RAZEM	2.00
1.4		45232300-5	D.01.00.00 Kanał technologiczny			
12	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Kanał technologiczny wg profilu KTp1 - profil przepustowy	m		
d.1.		analogia	240	m	240.00	
4					RAZEM	240.00
13	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-040 0301-07	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii IV	szt.		
d.1.			6	szt.	6.00	
4					RAZEM	6.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 4	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-040 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka poz.13	szt. szt.	 6.00	 6.00
					RAZEM	6.00
15 d.1. 4	D.01.03.04.	KNR 5-01 0606-03 analogia	Uszczelnienie otworów kanalizacji w studni kablowej - otwór wolny 125 mm, pianka poliuretanowa poz.14*2	szt. szt.	 12.00	 12.00
					RAZEM	12.00
16 d.1. 4	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-039 0204-01 analogia	Montaż złączy rur mikrokanalizacji i mikro rur w kanalizacji, złącze przelotowe (poz.12)/6	szt. szt.	 40.00	 40.00
					RAZEM	40.00
17 d.1. 4	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-039 0204-04	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr. 40 mm, złączki skręcane poz.13*2	szt. szt.	 12.00	 12.00
					RAZEM	12.00
18 d.1. 4	D.01.03.04.	ZN-97/TP S.A.-039 0206-06	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o długości do 2 km w ziemi średnica rur 40 mm sprężarką 1	odc. odc.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
1.5	D.02.00.00. Roboty ziemne					
19 d.1. 5	D.02.03.01	KNR 2-11 1103-03 material	Dowóz kruszywa przepuszczalnego (pospółki lub piasku wielofrakcyjnego) pod konstrukcją jezdni, oraz w miejscach tego wymagających pod zjazdami) 20*3.0*0.5	m ³ m ³	 30.00	 30.00
					RAZEM	30.00
20 d.1. 5	D.02.03.01	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II Wykonanie nasypu z kruszywa oraz gruntu przepuszczalnego pochodzącego z dowozu. Nasyp z kruszywa oraz gruntu przepuszczalnego zagęszczany mechanicznie do Is=0,98, warstwami max. gr 25cm-wartość z tabeli robót ziemnych poz.19	m ³ m ³	 30.00	 30.00
					RAZEM	30.00
1.6	D.03.00.00. Regulacja elementów uzbrojenia					
21 d.1. 6	D.03.02.01.	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 13	szt. szt.	 13.00	 13.00
					RAZEM	13.00
22 d.1. 6	D.03.02.01.	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych z wymian włączników na typ ciężki + pierścieni odciążający KS 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
1.7	D.04.00.00. Korytowanie i roboty ziemne					
23 d.1. 7	D.04.01.01.	KNNR 1 0202-08	Korytowanie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (90% mechanicznie) <Wykonanie koryta pod konstrukcję ciągu pieszo - jezdni na głębokość 53cm>[511<jezdni>+94<zjazdy>+220<chodnik>]* 0.53 <- korytowanie na głęb. 58cm>0.58*507 <- korytowanie na głęb. 48cm>0.48*1151 A (obliczenia pomocnicze) poz.23A*0.9	m ³ m ³	 437.25 294.06 552.48 =====	 1 283.79 1 155.41
					RAZEM	1 155.41
24 d.1. 7	D.04.01.01.	KNNR 1 0301-03	Korytowanie. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie poz.23A*0.1	m ³ m ³	 128.38	 128.38
					RAZEM	128.38
25 d.1. 7	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5km poz.23+poz.24	m ³ m ³	 1 283.79	 1 283.79
					RAZEM	1 283.79

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8			D.05.00.00. Projektuje się wykonanie jezdni ulicy Ludwika Staniszewskiego na odcinku wkm 0+000,00 - 0+054,00 - KR3 oraz skrzyżowania z ulicą podporządkowaną o następującej konstrukcji			
26 d.1. 8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			507	m ²	507.00	
					RAZEM	507.00
27 d.1. 8	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Podbudowa pomocnicza z gruzobetonu stabilizowanego mechanicznie fr. 0/63mm o grub. 20cm, poz.26	m ²		
				m ²	507.00	
					RAZEM	507.00
28 d.1. 8	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie fr. 0/31,5 grub. 25cm, poz.26	m ²		
				m ²	507.00	
					RAZEM	507.00
29 d.1. 8	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej (Behaton barwy szarej) o gr. 8 cm, warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3-5 cm poz.26	m ²		
				m ²	507.00	
					RAZEM	507.00
1.9			D.05.00.00. Projektuje się wykonanie jezdni ulicy Ludwika Staniszewskiego na odcinku wkm 0+054,00 - 0+200,00 - KR2 oraz skrzyżowania z ulicą podporządkowaną o następującej konstrukcji			
30 d.1. 9	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			840	m ²	840.00	
					RAZEM	840.00
31 d.1. 9	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Podbudowa pomocnicza z gruzobetonu stabilizowanego mechanicznie fr. 0/63mm o grub. 20cm, poz.30	m ²		
				m ²	840.00	
					RAZEM	840.00
32 d.1. 9	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie fr. 0/31,50mm grub. 15cm, poz.30	m ²		
				m ²	840.00	
					RAZEM	840.00
33 d.1. 9	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej (Behaton barwy szarej) o gr. 8 cm, warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3-5cm, poz.32	m ²		
				m ²	840.00	
					RAZEM	840.00
1.10			D.05.00.00. Projektuje się wykonanie wjazdów bramowych oraz dojazd do furtek o następującej konstrukcji:			
34 d.1. 10	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			311	m ²	311.00	
					RAZEM	311.00
35 d.1. 10	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Podbudowa pomocnicza z gruzobetonu stabilizowanego mechanicznie fr. 0/63mm o grub. 20cm, poz.34	m ²		
				m ²	311.00	
					RAZEM	311.00
36 d.1. 10	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie fr. 0/31,50mm grub. 15cm poz.34	m ²		
				m ²	311.00	
					RAZEM	311.00
37 d.1. 10	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Warstwa ścieralna z bezfazowej kostki betonowej typu Holand o gr. 8 cm (kolor grafitowy), warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3 - 5 cm poz.34	m ²		
				m ²	311.00	
					RAZEM	311.00
1.11			D.06.00.00. Nawierzchnia z kruszywa			
38 d.1. 11	D.06.03.01.	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 15 cm	m ²		
			90	m ²	90.00	
					RAZEM	90.00
39 d.1. 11	D.04.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 10	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.38*0.15	m ³	13.50	
					RAZEM	13.50
40 d.1. 11	D.06.03.01.	KNR 2-31 1401-07	Zagęszczanie podłoża pod pobocza	m ²		
			poz.38	m ²	90.00	
					RAZEM	90.00
41 d.1. 11	D.06.03.01.	KNNR 6 0113-06	Proj. pobocze z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm,	m ²		
			poz.40	m ²	90.00	
					RAZEM	90.00
1.12			D.07.00.00. Organizacja ruchu			
42 d.1. 12	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
43 d.1. 12	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tablice małe	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
1.13			D.08.00.00. Obramowanie konstrukcji			
44 d.1. 13	D.08.01.01.	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki, oporniki, obżeza i ławy	m		
			poz.46+poz.45	m	685.00	
					RAZEM	685.00
45 d.1. 13	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C12/15	m		
			435	m	435.00	
					RAZEM	435.00
46 d.1. 13	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem.	m		
			250	m	250.00	
					RAZEM	250.00