

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Przebudowa drogi gminnej nr 390921W ul. Nowoprojektowana w Sterdyni od km 0+271 do km 0+548			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,072+0,02+0,073+0,112	km km	0,277	0,277
1.1.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm 5+4+10+10+12		41,000	41,000
1.1.3	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych i betonu o grubości 5 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki (5+4+10+10+12)*0,2+10*4	m2 m2	48,200	48,200
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	KNNR 1 0202-0800	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV - wykop pod konstrukcję drogi (72*4,46+3,4+0,6*1,2+1,9+1,9)*0,6 (1,9+1,9+73*4,46+1,9+1,9)*0,6 (1,9+1,9+112*4,46+3,4+3,4)*0,6	m3 m3 m3 m3	197,424 199,908 306,072	703,404
1.2.2	KNNR 6 0103-0301	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI 72*4,46+3,4+0,6*1,2+1,9+1,9 1,9+1,9+73*4,46+1,9+1,9 1,9+1,9+112*4,46+3,4+3,4	m2 m2 m2 m2	329,040 333,180 510,120	1 172,340
1.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
1.3.1	KNNR 6 0106-0600	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 72*4,46+3,4+0,6*1,2+1,9+1,9 1,9+1,9+73*4,46+1,9+1,9 1,9+1,9+112*4,46+3,4+3,4	m2 m2 m2 m2	329,040 333,180 510,120	1 172,340
1.3.2	KNNR 6 0109-0200	Podbudowy z mieszanki CBGM C1,5/2 frakcji 0/16 mm, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 72*4,12+3,4+0,6*1,2+1,9+1,9 1,9+1,9+73*4,12+1,9+1,9 1,9+1,9+112*4,12+3,4+3,4	m2 m2 m2 m2	304,560 308,360 472,040	1 084,960
1.3.3	KNR 2-31 0308-0100	Nawierzchnia betonowa z betonu cementowego C20/25, warstwa o grubości 15 cm po zagęszczeniu, układana mechanicznie wraz z pielęgnacją wykonanej nawierzchni wodą oraz wykonaniem teksturowania i nacięciem szczelin dylatacyjnych z wypełnieniem masą zalewową. 72*4+3,4+0,6*1,2+1,9+1,9 10*4 1,9+1,9+73*4+1,9+1,9 1,9+1,9+112*4+3,4+3,4	m2 m2 m2 m2	295,920 40,000 299,600 458,600	1 094,120
1.4		ŚCIEKI			
1.4.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki i ścieki, wykonywane z betonu C12/15 14,39	m3 m3	14,390	14,390
1.4.2	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo- piaskowej 69+68	m m	137,000	137,000
1.4.3	KNNR 6 0607-0400	Ścieki uliczne płaskie z jednego rzędu kostki brukowej betonowej gr. 8 cm i dwóch rzędów kostki brukowej betonowej gr. 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 69+68	m m	137,000	137,000
1.5		INNE ROBOTY			
1.5.1	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych 7	szt. szt.	7,000	7,000
1.5.2	KNNR 6 0204-0600	Górna warstwa nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3 stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 25*4	m2 m2	100,000	100,000
1.5.3	KNNR 6 0204-0500	Pobocza z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3 stabilizowana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		426,750

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		72*0,75*2	m2	108,000	
		5*0,75+25*0,75*2	m2	41,250	
		73*0,75*2	m2	109,500	
		112*0,75*2	m2	168,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.1	0202-02	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 1 km			
	0214-03	28*1,5*1	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
2	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0301-02	ległość 1 km (kat.gr.III)			
	0214-03	poz.1*0,1	m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami	m ²		
d.1	0322-02	w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	84,000	
		28*1,5*2		RAZEM	84,000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w grun-	m ³		
d.1	0202-02	cie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1			
		km	m ³	181,548	
		2,46*4,5*16,4<skrzynki>		RAZEM	181,548
5	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	(poz.14+poz.15)*1	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
6	KNR 2-18	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03	(poz.14+poz.15)*0,8	m ²	22,400	
				RAZEM	22,400
7	KNR 2-18	Nadsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m ²		
d.1	0501-02	Krotność = 2	m ²	28,000	
		(poz.14+poz.15)*1		RAZEM	28,000
8	KNR 2-28	Materiał na wymianę gruntu kruszywem dowiezionym (piasek)	m ³		
d.1	0501-09	poz.1-poz.5*0,1-poz.6*0,2-poz.7*0,3	m ³	26,320	
	analogia			RAZEM	26,320
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w	m ³		
d.1	0230-01	gruncie kat. I-III	m ³	30,520	
		poz.1+poz.2-poz.5*0,1-poz.6*0,2-poz.7*0,3		RAZEM	30,520
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	poz.9	m ³	30,520	
				RAZEM	30,520
11	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie żwirowa granulacji 8-32mm gr. 20cm	m ³		
d.1	0608-02	42,64*0,2	m ³	8,528	
				RAZEM	8,528
12	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie żwirowa granulacji 2-8mm gr. 10cm	m ³		
d.1	0608-02	42,64*0,1	m ³	4,264	
				RAZEM	4,264
13	KNNR 1	Obsypka i zasypka filtracyjna skrzynek w gotowym wykopie żwirowa granulacji 8-	m ³		
d.1	0608-02	32mm wraz z zagęszczeniem			
	+kalk. własna	153,55	m ³	153,550	
				RAZEM	153,550
2		Roboty montażowe			
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC kielichowe, łączone na uszczelki o śr. zewn. 250x7,3mm, (SDR 34)	m		
d.2	0408-04	ze ścianką litą SN-8	m	12,000	
		12		RAZEM	12,000
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC kielichowe, łączone na uszczelki o śr. zewn. 200x5,9mm, (SDR 34)	m		
d.2	0408-03	ze ścianką litą SN-8	m	16,000	
		16		RAZEM	16,000
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm SN-12 odpowietrzenie	m		
d.2	0408-01	skrzynek rozsączających	m	2,000	
		2		RAZEM	2,000
17	KNR 2-28	Studzienki deszczowe o śr. 425 mm z wpustami żeliwnymi kl. D400 o wym	szt.		
d.2	0408-04	420x620mm z osadnikiem H=1,0m			
	analogia	3	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
18	KNR 2-28 d.2 0408-04	Studzienki inspekcyjne o śr. 425 mm z wpustem/włazem żeliwnym kl. D 400	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-28 d.2 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm z włazem żeliwnym kl. D 400 i z osadnikiem H=1,0m i przejściami szczelnymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-01 d.2 0517-02 +analogia	Zakup, dostawa skrzynek rozsączających typ 8.6S o wym. 800x800x660mm	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNR 2-01 d.2 0517-02 +analogia	Zakup, dostawa skrzynek rozsączających typ 8.6SC z kanałem i studzienką rozprowadzającymi o wym. 800x800x660mm	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
22	KNR-W 2-01 d.2 0517-02 kalk. własna	Ułożenie na podsypce piaskowej i geowłókninie skrzynek rozsączających o wym. 800x800x660	kpl.		
		poz.20+poz.21	kpl.	36,000	
				RAZEM	36,000
23	KNR 9-11 d.2 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - parametry geowłókniny zgodnie z projektem	m ²		
		94,08	m ²	94,080	
				RAZEM	94,080
3		Pozostałe koszty ogólne			
24	KNNR 1 d.3 0111-01 analogia	Geodezyjne wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

