

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1		ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY ZGODNIE Z STWIORB	kpi		
d.1	kalk. własna	1	kpi	1.00000	
				RAZEM	1.00000
2		PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU : CZASOWEJ I DOCELOWEJ	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.00000	
				RAZEM	1.00000
3	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.1	0702-04 z.o.2.7. 9902-02	pow. do 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)			
		15	szt.	15.00000	
				RAZEM	15.00000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - obok czynnego pasa jezdni	szt.		
d.1	0702-01 z.o.2.7. 9902-02 ORG. CZA- SOWA	(76-130 poj)			
		20	szt.	20.00000	
				RAZEM	20.00000
5	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.1	0702-05 z.o.2.7. 9902-02 ORG. CZA- SOWA	pow. ponad 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)			
		15	szt.	15.00000	
				RAZEM	15.00000
6	KNNR 6	PRZESTAWIANIE : Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyska-	szt.		
d.1	0702-08 z.o.2.7. 9902-02 analogia	zów - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)			
		30	szt.	30.00000	
				RAZEM	30.00000
2	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autos-			
		trad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu			
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywo-	m ²		
d.2	0102-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę Krotność = 0.8			
		890	m ²	890.00000	
				RAZEM	890.00000
8	BCI 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0m spycharkami 74kW	m ³		
d.2	1.2.16.004	(100KM) - grunt kat. 3-4 320*0.50	m ³	160.00000	
				RAZEM	160.00000
9	BCI 1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników - głęb.	m ²		
d.2	6.1.1.001	20 cm kategoria gruntu 1-4 1135+48+23	m ²	1206.00000	
				RAZEM	1206.00000
10	BCI 1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników doda-	m ²		
d.2	6.1.1.002	tek za każde dalsze 5 cm głębokości, kategoria gruntu 1-4 Krotność = 5.5 1135+48+23	m ²	1206.00000	
				RAZEM	1206.00000
11	BCI 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	6.1.1.003	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1135+48+23	m ²	1206.00000	
				RAZEM	1206.00000
12	BCI 1	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka	m ²		
d.2	6.2.1.030	do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1135+48+23	m ²	1206.00000	
				RAZEM	1206.00000
13	BCI 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	6.2.1.015	1135+48+23	m ²	1206.00000	
				RAZEM	1206.00000
14	BCI 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepsza-	m ²		
d.2	6.2.1.025	jącymi z kruszywa łamanego 18% - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1135+48+23	m ²	1206.00000	
				RAZEM	1206.00000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	BCI 1 d.2 6.2.1.026	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18% - za każdy dalszy 1 cm grub. podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 1135+48+23	m ² m ²	 1206.00000	
				RAZEM	1206.00000
16	BCI 1 d.2 6.4.2.001	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gr. 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 2 1135+48+23	m ² m ²	 1206.00000	
				RAZEM	1206.00000
17	BCI 1 d.2 6.4.2.002	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gr. 3 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.333 1135+48+23	m ² m ²	 1206.00000	
				RAZEM	1206.00000
18	BCI 1 d.2 6.1.1.001	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników - głęb. 20 cm kategoria gruntu 1-4 270+23+42+72+70	m ² m ²	 477.00000	
				RAZEM	477.00000
19	BCI 1 d.2 6.1.1.002	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników dodatk za każde dalsze 5 cm głębokości, kategoria gruntu 1-4 270+23+42+72+70	m ² m ²	 477.00000	
				RAZEM	477.00000
20	BCI 1 d.2 6.2.1.025	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18% - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 270+23+42+72+70	m ² m ²	 477.00000	
				RAZEM	477.00000
21	BCI 1 d.2 6.2.1.034	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 270+72	m ² m ²	 342.00000	
				RAZEM	342.00000
22	BCI 1 d.2 6.4.5.002	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, na podsypce piaskowej, układane mechanicznie o gr. 8 cm 270+72	m ² m ²	 342.00000	
				RAZEM	342.00000
23	BCI 1 d.2 6.4.5.004	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm, na posypce żwirowej nowej 52	m ² m ²	 52.00000	
				RAZEM	52.00000
24	KNNR 6 d.2 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur fi 60 mm i fi 38 mm oraz słupkami z rur fi 60 mm 1.5+6.6+2.5+1.9+4.9+3.3+4.5+2.9+1.9+5.2+3.3+2.6+3.6+4.7+12.0+6.0+2.8+3.5+3.8+5.8+5.15+4.25	m m	 92.70000	
				RAZEM	92.70000
25	KNNR 1 d.2 0210-01	POD KRAWĘŻNIK :Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 415*0.35*0.60	m ³ m ³	 87.15000	
				RAZEM	87.15000
26	BCI 1 d.2 6.5.1.001	Ławy betonowe pod krawężnik z betonu B-15 - zwykła 415*(0.15*0.15+0.40*0.10)	m ³ m ³	 25.93750	
				RAZEM	25.93750
27	BCI 1 d.2 6.5.3.003	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 415	m m	 415.00000	
				RAZEM	415.00000
28	KNNR 1 d.2 0210-01	POD OBRZEŻE :Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 210*0.28*0.28	m ³ m ³	 16.46400	
				RAZEM	16.46400
29	KNNR 2 d.2 0106-01 analogia	POD OBRZEŻA :Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 210*0.28*0.23	m ³ m ³	 13.52400	
				RAZEM	13.52400
30	BCI 1 d.2 6.5.2.010	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 210	m m	 210.00000	
				RAZEM	210.00000
31	BCI 1 d.2 6.13.1.001	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych - o wymiarach 50 x 28 x 10 cm 46.5	m m	 46.50000	
				RAZEM	46.50000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
32	BCI 1	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²		
d.2	6.6.2.002	malowanie mechaniczne farbą chlorokauczkową odblaskową 21*4.00*0.50+(23.0+23.0+20)*0.20	m ²	55.20000	
				RAZEM	55.20000
33	KNNR 4	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetonowych fi 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt		
d.2	1424-01	9	szt	9.00000	
	26,25,24,23, 22,21,20,19, 18				
				RAZEM	9.00000
34	KNNR 4	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach fi 1200 mm i gł. 3,0 m	stud.		
d.2	1413-03	7	stud.	7.00000	
	F17-F23				
				RAZEM	7.00000
35	BCI 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15m ³ z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odl. do 1km w gruncie kat. 3	m ³		
d.2	1.2.2.002	99.20*4.50	m ³	446.40000	
				RAZEM	446.40000
36	KNNR 4	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 315 mm	m		
d.2	1308-05	18.05+3.0+1.0	m	22.05000	
	F22-F21	16.80	m	16.80000	
	F21-F20	14.60	m	14.60000	
	F20-F19	19.75	m	19.75000	
	F19-F18	46.7	m	46.70000	
	F18-F17				
				RAZEM	119.90000
37	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02	6.4+2.55	m	8.95000	
	F23-KF25-KF26	6.1+6.3+6.5	m	18.90000	
	F21-KF24-KF23-KF22	8.4+7.6	m	16.00000	
	F20-KF21-KF20	9.2+9.0	m	18.20000	
	F19-KF19-KF18				
				RAZEM	62.05000
38	KNNR 4	PODSYPKI - Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2	1411-03	119.90*0.75*0.20	m ³	17.98500	
	F22-F17	62.05*0.56*0.20	m ³	6.94960	
	KF25-KF18				
				RAZEM	24.93460
39	KNNR 4	OBSYPKI - Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2	1411-03	119.90*0.75*0.20+119.90*0.30*0.20*2	m ³	32.37300	
	F22-F17	62.05*0.56*0.2+62.05*0.16*0.20*2	m ³	10.92080	
	KF25-KF18				
				RAZEM	43.29380
40	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.2	0507-01	320	m ²	320.00000	
				RAZEM	320.00000
41	BCI 1	DEMONTAŻ + MONTAŻ - Ogrodzenie w systemie NYFLOR 3D - przesła ogrodzeniowe o wys. 1,23 m z wypełnieniem panelowym, obsadzone na słupkach stalowych, systemowych o rozstawie 2,5 m, osadzanych w prefabrykowanych elementach betonowych, podmurówka prefabrykowana betonowa o wys. 0,20 m.	m		
d.2	2.19.1.013	Ogrodzenie w systemie NYFLOR 3D - przesła ogrodzeniowe o wys. 1,23 m z wypełnieniem panelowym, obsadzone na słupkach stalowych, systemowych o rozstawie 2,5 m, osadzanych w prefabrykowanych elementach betonowych, podmurówka prefabrykowana betonowa o wys. 0,20 m.	m	20.90000	
	analogia	Krotność = 1.5 5.6+3.0+5.7+1.6+5.0			
				RAZEM	20.90000
42	BCI 1	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
d.2	8.2.1.004	10	szt.	10.00000	
				RAZEM	10.00000
3 45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów					
43	BCI 1	Trawniki - wykonanie trawników darniowych z nawożeniem	m ²		
d.3	8.1.1.002	3.14*4.00*4.00	m ²	50.24000	
				RAZEM	50.24000

PRZEDMIAR

[illegible]