

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.	KNNR 1 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
		0.221	km	0.221	
				RAZEM	0.221
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.	KNNR 6 1 0802-06	Rozebranie nawierzchni zjazdu z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.	KNNR 6 2 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na fundamencie betonowym 10x30 cm	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2.	KNNR 2 3 1601-02	Wykonanie fundamentu betonowego 30x50 cm pod ogrodzenie z siatki z osadzeniem słupków stalowych (słupki z rozbiórki) - przestawienie istn. ogrodzenia	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2.	KNNR 2 4 1603-02	Ustawienie ogrodzenia z siatki (siatka z rozbiórki) - przestawienie istn. ogrodzenia	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2.	KNR 4-04 5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko odpadów komunalnych	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2		URZĄDZENIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ			
2.1	KNNR 11 0305-03	Przestawienie hydrantów nadziemnych poza chodnik [demontaż i montaż istniejących]	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1	KNNR 1 0201-08	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp. urobku samochodami samowyładowczymi na odkład	m ³		
		437+10= 447	m ³	447.000	
				RAZEM	447.000
4		ODWODNIENIE			
4.1	KNR 218- 0625-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu - studzienka wpustowa z wpustem ulicznym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.2	KNNR N004- 1308-030	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk - przykanalik	m		
		2+2,5+4,5 = 9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - analogia - studnia chłonna o śr. 1,2m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
5.1	KNNR 5 0701-02	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny	m ³		
		454*1,0*0,5 = 227	m ³	227.000	
				RAZEM	227.000
5.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr. do 140 mm na kabli linii telekomunikacyjnych i energetycznych	m		
		454	m	454.000	
				RAZEM	454.000
5.3	KNNR 5 0702-02	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - zasypianie wykopów	m ³		
		227-454*(3,14*0,07*0,07) = 220	m ³	220.000	
				RAZEM	220.000
6		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B15	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		466*0,050 = 23.3	m ³	23.300	
				RAZEM	23.300
6.2	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe drogowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 466	m m	466.000	
				RAZEM	466.000
6.3	KNNR 6 0404-01	Betonowe obrzeża chodnikowe o wym. 20x6 cm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
6.4	KNNR 6 0502-03	Ścieki uliczne o szerokości 0,2m z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm (układane w dwóch rzędach) na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 221	m m	221.000	
				RAZEM	221.000
7		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
7.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 221x3,00= 663	m ² m ²	663.000	
				RAZEM	663.000
7.2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm Krotność = 2 221x3,00= 663	m ² m ²	663.000	
				RAZEM	663.000
7.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 221x(3,00-(0,10+0,12)) = 615	m ² m ²	615.000	
				RAZEM	615.000
7.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 221x(3,00-(0,10+0,12)) = 615	m ² m ²	615.000	
				RAZEM	615.000
8		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
8.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4,30+5,40+4,80+6,55+3,95+4,95+5,70+10,20+22,00+4,10+5,20+2,90+4,95+5,20 = 95	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
8.2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm Krotność = 2 95	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
8.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 95	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
8.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 95	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
9		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
9.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 8,5+14,8+30,4+13,4+19,6+6,5+9,4+3,9+13,5+23,1+6,3+7,6+6,4 = 164	m ² m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
9.2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm Krotność = 2 164	m ² m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
9.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 164	m ² m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
9.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 164	m ² m ²	164.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		OZNAKOWANIE		RAZEM	164.000
10. KNNR 6 1 0702-01		Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 70mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10. KNNR 0702- 2 04		Oznakowanie pionowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11. KNR 2-31 1 1406-02		Regulacja pionowa wpustów kanalizacji deszczowej wraz z oczyszczeniem (odmuleniem)	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11. KNR 2-31 2 1406-03		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych dla włączów kanalizacji deszczowej i sanitarnej	szt.		
	14		szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11. KNR 2-31 3 1406-04		Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.		
	7		szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11. KNNR 1 4 0501-01		Profilowanie i uzupełnianie poboczy - plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
	151		m ²	151.000	
				RAZEM	151.000
11. KNNR 1 5 0507-03		Pobocza i tereny zielone - Obsianie powierzchni trawą	m ²		
	151		m ²	151.000	
				RAZEM	151.000
11. KNNR 1 6 0111-01		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - analogia	km		
	0.221		km	0.221	
				RAZEM	0.221