

Nr dokumentacji D-149.00/PRZEDM.	
Strona 1	Stron 6

TYTUŁ OPRACOWANIA: „PARKING NA DZIAŁKACH PSM, NR 3082/1;3087/75;3087/20 PRZY BUDYNKU LEGIONU PUŁAWSKIEGO 6 W PUŁAWACH:.”

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA : DROGOWA

Funkcja	Imię i Nazwisko Nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. Marek Strumidło upr. Nr : LUB/0043/POOD/05	
Sprawdzający	St. Wnuk Nr WZDP2m/2040/181/66	

PRZEDMIAR ROBÓT (ciąg dalszy)

Poz. kosz	Oznaczenie elementów	Obliczenie ilości i jednostka miary	Ilość	
			Poszczeg.	Razem
I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	KNNR -1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0,031 km	0,031	
2.	KNNR -1 0103/01	Wycinka drzew d 15(jarząb) 1 szt	1	
II.ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3.	KNR 2-31 0813/03 Krawędź Ul. Pileckiego Krawędź istn. Parkingu	Rozebranie krawężnika 15x30 14,63 mb 20 mb	14,63 20	
RAZEM			mb	34,63
4.	KNNR - 6 0806/07 istn. chodnik	Rozebranie obrzeży 6x20 2,21+1,25+4,27+3,38+0,91+0,51+10,07+17,24= mb	39,84	
5.	KNNR - 6 0803/08 istn. chodnik	Rozebranie nawierzchni z kostki wibroprasowanej gr.60mm . 38,93 m ²	38,93	
6.	KNR 4-01 0108/15	Odwóz gruzu z rozbiórek na odl.do 1 km gruz z krawężnika 15x30 0,15*0,3*14,63= m ³ gruz z obrzeży 39,84*0,06*0,2= m ³	0,65 0,48	
RAZEM			m ³	1,13

PRZEDMIAR ROBÓT (ciąg dalszy)

Poz. kosz	Oznaczenie elementów	Obliczenie ilości i jednostka miary	Ilość	
			Poszczeg.	Razem
		III.ROBOTY ZIEMNE		
7.	KNNR-1 0201/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przebiegiem z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km , koparka 0,25 m , kat. gruntu III		
	tabela robót ziemn.(AB)	180 m ³	180	
		IV.KRAWĘŻNIKI		
8.	KNNR-6 0403/03	Krawężniki betonowe 15x30 wibroprasowane na ławie betonowej z bet. C8/10		
	Parking z drogą manewrową	6,97+26,26+10+2,5+3+3,14+1,32+8,38= mb	61,57	
9.	KNNR-6 0403/03(analogia) Krawędź Ul. Pileckiego	Krawężniki betonowe , proste 15x22 wibroprasowane na ławie betonowej z bet. C8/10(wtopione), najazdowe		
		14,63 mb	14,63	
		V.PODBUDOWA		
10.	KNNR-6 0103/03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego wyk. mechanicznie w gr. kat.III pod warstwy konstrukc. jezdni,wjazdu,zatok parking.		
	Parking z drogą manewrową	277,77 m ²	277,77	
11.	KNNR-6 0111/01 Parking z drogą manewrową	Podłoże ulepszone z piasku stabilizowanego cementem gr.15cm "z betoniarki" Rm=2,5 MPa		
		277,77 m ²	277,77	
12.	KNNR-6 0111/02	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem "z betoniarki" gr. 15 cm , Rm=5,0 MPa		

PRZEDMIAR ROBÓT (ciąg dalszy)

Poz. kosz	Oznaczenie elementów	Obliczenie ilości i jednostka miary	Ilość	
			Poszczeg.	Razem
	Parking z drogą manewrową	277,77 m ²	277,77	
		VI.NAWIERZCHNIA		
13.	KNR 2-31 0105/01+02 analogia Parking z drogą manewrową	Podsyпка z gysu kwarcytowego 2 - 7 mm gr. 4 cm , Gatunek 1 277,77 m ²	277,77	
	chodniki	67,06 m ²	67,06	
		RAZEM m ²		344,83
14.	KNNR-6 0502/03 droga manewrowa	Nawierzchnia jezdni z kostki bet. (Kolor szary) wibroprasow.gr. 80 mm na wykonanej uprzednio podsypce grysowej 164,79 m ²	164,79	
15.	KNNR-6 0502/03 Parking	Nawierzchnia jezdni z kostki bet. (Kolor grafit) wibroprasow.gr. 80 mm na wykonanej uprzednio podsypce grysowej(linie stan. na odc. AB z kostki płukanej białej) 112,98 m ²	112,98	
		VII. CHODNIKI		
16.	KNNR-6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. III , na całej szerokości chodników 11,35+55,71= m ²	67,06	
17.	KNNR-6 0111/01	Piasek stabilizowany cementem "z betoniarki"gr. 15 cm ,Rm=2,5 MPa 67,06 m ²	67,06	

PRZEDMIAR ROBÓT (ciąg dalszy)

Poz. kosz.	Oznaczenie elementów	Obliczenie ilości i jednostka miary	Ilość	
			Poszczeg.	Razem
18.	KNNR-6 0404/01	Ustawienie obrzeży bet. 8x30 wibroprasowanych(kolor szary) na ławie 24x24x8 3,3+0,81+1,61+2,96+2,58+2,87+0,5+5,34+0,68= mb	20,65	
19.	KNNR-6 0502/02	Chodniki z kostki bet. wibropras. gr. 60 mm(kolor bordowy) na uprzednio wykonanej podsypce grysowej 67,06 m ²	67,06	
VIII. ZIELEŃ				
20.	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozłożenie humusu o gr. 10 cm		
	Otoczenie wokół parkingu na szer. 1m	(26,8+10)*1,0*0,1+(6,05+4,92+9,53)*0,1= m ³	5,73	
21.	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników metodą siewu 57,3 m ²	57,3	
IX. ROBOTY RÓŻNE DOTYCZĄCE UZBROJENIA				
22.	KNNR-6 1305/01 st. Istn.	Regulacja wysokości istn. Włazów uzbrojenia podziemnego(studni , zasuw, zaworów itp..) 3 szt.	3	
23.	Kalk. Indyw.	Wymiana pokrywy studni teletechnicznej na typ ciężki przejazdowy 1 szt.	1	
24.	KNNR-4 1308-01	Rury osłonowe na przepusty elektryczne - dwudzielne d 110 mm dla przewodów pod jezdniami 1,7 mb	1,7	
25.	KNNR-1 0306/02	Wykopy wykonane ręcznie w gruncie kat. III wykonane na odkład dla połączeń krat ściekowych wraz z wykopami pod wpusty betonowe d 500 i przepusty elektr.		
26.	WP1-St. Istn. KNNR-4 1308/03	5,7*1,25*1,5+1,7*1,25*1,5= m ³ Rurociąg PEHD d 200 na przyłączach wpustów ulicznych	13,88	
	WP1-St. Istn.	5,7 mb	5,7	

PRZEDMIAR ROBÓT (ciąg dalszy)

Poz. kosz	Oznaczenie elementów	Obliczenie ilości i jednostka miary	Ilość	
			Poszczeg.	Razem
27.	KNNR-4 1424/02 WP-1	Studzienki ściekowe uliczne , betonowe(systemowe) d 500(WP1)		
		1 szt.	1	
28.	KNNR-1 0310/02 WP1-St. Istn.	Ręczne zasypanie wykopu 13,88-3,14*0,1*0,1*5,7-3,14*0,25*0,25*1,5- 3,14*0,055*0,055*17=	m ³	13,25
		X. ORGANIZACJA RUCHU		
29.	KNNR-6 0702/01	Słupki do znaków drogowych pionowych d 60mm 2	szt.	2
30.	KNNR-6 0702/05	Przymocowanie tablic znaków "małych" 4	szt.	4
31.	Kalk, ind.	Usunięcie oznakowania P-10 4*6*0,5=	m ²	12
32.	KNNR-6 0705/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe linie na przejeźdźniach dla pieszych 4*6*0,5=	m ²	12
33.	KNNR-6 0705/03	Oznakowanie poziome grubowarstwowe linie segreg. Przerywane (4,3+7)*0,12=	m ²	1,36
34.	KNNR-6 0705/02	Oznakowanie poziome grubowarstwowe linie segreg. ciągłe (2,27*2+3,08)*0,24=	m ²	1,83