

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000	-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	D-01.01.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1.	0121-02	01	koryta pod nawierzchnie placów postojowych			
1			strona zachodnia i południowa			
			149,89/100/100	ha	0,01	
			strona północna			
			210,10/100/100	ha	0,02	
					RAZEM	0,03
2	KNR 2-31	D-01.02.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03	04				
1			strona północna			
			(13,50+5,00+9,50)*0,06	m ³	1,68	
					RAZEM	1,68
3	KNR 2-31	D-01.02.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce	m		
d.1.	0813-03	04	cementowo-piaskowej			
1			strona północna			
			13,50+5,00+9,50	m	28,00	
					RAZEM	28,00
4	KNR 4-04	D-01.02.	Rozebranie murów i słupów w budynkach na zaprawie cemento-	m ³		
d.1.	0102-02	04	wo-wapiennej			
1			murki oporowe przy starym budynku			
			0,3*5,40*0,70*5<szty>	m ³	5,67	
					RAZEM	5,67
5	KNR 2-31	D-01.02.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0810-05	04				
1	0810-06		wjazd do starego budynku			
			11,00*5,30	m ²	58,30	
					RAZEM	58,30
6	KNR 2-31	D-01.02.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bi-	m ²		
d.1.	0803-03	04	tumicznych o grubości 8 cm			
1	0803-04		przy starym budynku			
			18,40*2,0	m ²	36,80	
			30,42	m ²	30,42	
					RAZEM	67,22
7	KNR 4-04	D-01.02.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zała-	m ³		
d.1.	1103-04	04	dowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na od-			
1	1103-05		ległość 5 km			
			poz.2*1,3	m ³	2,18	
			poz.3*0,15*0,30*1,3	m ³	1,64	
			poz.4*1,3	m ³	7,37	
			poz.5*0,15*1,3	m ³	11,37	
			poz.6*0,08*1,3	m ³	6,99	
					RAZEM	29,55
1.2			Roboty ziemne			
8	KNR 2-01	D-02.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.	m ³		
d.1.	0206-03	01	łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami			
2			samowyładowczymi na odległość do 5 km			
			Wykonanie koryta			
			str. zachodnia			
			6,50*4,50*0,30<dojście>	m ³	8,78	
			<odhumusowanie pod nasypem pod schodami>4,10*2,20*0,15	m ³	1,35	
			7,00*11,20*0,53<stanowiska postojowe>	m ³	41,55	
			<odhumusowanie pod nasypem pod schodami>1,50*11,00*0,15	m ³	2,48	
			strona północna			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			80,74*0,49<nowy budynek> 18,40*2,00*0,49<stary budynek> 30,42*0,49<stary budynek> strona południowa <odhumusowanie pod nasypem>1,20*16,50*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	39,56 18,03 14,91 2,97	
					RAZEM	129,63
9 d.1.	na podsta- wie KNR 2-01 0313-01	D-02.03. 01	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonego samocho- dami samowyladowczymi strona północna zasypanie starych wjazdów do remizy po rozbiórce starych wjazdów z betonu (3,8+2,3+4,50+1)*5,4*0,25 str. zachodnia 15,20*1,50*(0,60/2) strona południowa 1,20*16,50*(0,45/2)	m ³ m ³ m ³ m ³	 15,66 6,84 4,46	
					RAZEM	26,96
2	45200000		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BU- DOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I			
	-9		WODNEJ			
2.1			Oporniki			
10 d.2.	KNR 2-31 0402-04 1	D-08.01. 01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 strona północna krawężniki najazdowe 15*22 (5,00+7,00)*0,06 (6*0,50+5,00+3,50+0,60+2,50)*0,06<opaska> 5,60*0,06 strona zachodnia krawężniki najazdowe 15*22 15,30*0,06 krawężniki 15*30 (8,50+6,50+6,50)*0,06	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,72 0,88 0,34 0,92 1,29	
					RAZEM	4,15
11 d.2.	KNR 2-31 0402-04 1	D-08.03. 01	Ława pod obrzeża 8*30 betonowa z oporem z betonu C12/15 na schodach (3*4,10)*0,02	m ³ m ³	 0,25	
					RAZEM	0,25
12 d.2.	KNR 2-31 0402-04 1	D-08.01. 01b	Ława pod oporniki betonowe 12*20 betonowa z oporem z betonu C12/15 na połączeniu z proj. zjazdem z DP 14,50*0,05	m ³ m ³	 0,73	
					RAZEM	0,73
13 d.2.	na podsta- wie KNR 1-2-31 0402-04	na pod- stawie D- 10.01.01	Ława pod palisadę łamaną 12*15*100 betonowa z oporem z be- tonu C12/15 wokół nowego budynku (11,50+18,50*1,20)*0,065	m ³ m ³	 2,19	
					RAZEM	2,19
14 d.2.	KNR 2-31 0403-03 1	D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej strona zachodnia krawężniki 15*30 8,50+6,50+6,50	m m	 21,50	
					RAZEM	21,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1	D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej strona północna krawężniki najazdowe 15*22 5,00+7,00 6*0,50+5,00+3,50+0,60+2,50<opaska> 5,60 strona zachodnia krawężniki najazdowe 15*22 15,30	m m m m	 12,00 14,60 5,60	
					RAZEM	47,50
16	KNR 2-31 d.2. 0407-04 1	D-08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na schodach 3*4,10	m m	 12,30	
					RAZEM	12,30
17	KNR 2-31 d.2. 0403-05 1	D-08.01. 01b	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej na połączeniu z proj. zjazdem z DP 14,50	m m	 14,50	
					RAZEM	14,50
18	d.2. analiza in- dywidual- na 1	na pod- stawie D- 10.01.01	Palisada łupana kolorowa 12*15*100 na wcześniej ułożonej ławie betonowej 6,67sztuki na 1 mb wokół nowego budynku (11,50+18,50*1,20)*6,67	szt szt	 224,78	
					RAZEM	224,78
2.2	Konstrukcje nawierzchni					
19	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2	D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV str. zachodnia 6,50*4,50<dojście> 7,00*11,20<stanowiska postojowe> strona północna 80,74<nowy budynek> 30,42<stary budynek>	m ² m ² m ² m ² m ²	 29,25 78,40 80,74 30,42	
					RAZEM	218,81
20	KNR 2-31 d.2. 0104-07 2 0104-08	D-04.02. 01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm strona zachodnia dojście 4,30*6,30 pod schodami 2*0,35*4,10 stanowiska postojowe 6,80*11,00 ciąg pieszy przy budynku 1,50*15,20 str. południowa ciąg pieszy 1,20*16,50 str. północna nowy budynek	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27,09 2,87 74,80 22,80 19,80	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			80,74 stary budynek	m ²	80,74	
			118,98 opaski	m ²	118,98	
			(4,60+3,60+0,60+2,50)*0,50	m ²	5,65	
					RAZEM	352,73
21	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2	D-04.04. 04	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			strona zachodnia stanowiska postojowe 6,80*11,00	m ²	74,80	
			str. północna nowy budynek 80,74	m ²	80,74	
			stary budynek 118,98	m ²	118,98	
					RAZEM	274,52
22	KNR 2-31 d.2. 0114-07 2 0114-08	D-04.04. 04	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/32 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			strona zachodnia stanowiska postojowe 6,80*11,00	m ²	74,80	
			str. północna nowy budynek 80,74	m ²	80,74	
			stary budynek 118,98	m ²	118,98	
					RAZEM	274,52
2.3			Nawierzchnie			
23	KNR 2-31 d.2. 0511-04 3	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce z kruszyny bazaltowej gr. 5 cm	m ²		
			strona zachodnia stanowiska postojowe 6,80*11,00	m ²	74,80	
			wyznaczenie stanowisk postojowych kostką kolorową -3*6,80*0,10	m ²	-2,04	
					RAZEM	72,76
24	KNR 2-31 d.2. 0511-04 3	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce z kruszyny bazaltowej gr. 5 cm	m ²		
			strona zachodnia dojście 4,30*6,30	m ²	27,09	
			pod schodami 2*0,35*4,10	m ²	2,87	
			ciąg pieszy przy budynku 1,50*15,20	m ²	22,80	
			wyznaczenie stanowisk postojowych kostką kolorową 3*6,80*0,10	m ²	2,04	
			str. południowa ciąg pieszy 1,20*16,50	m ²	19,80	
					RAZEM	74,60
25	KNR 2-31 d.2. 0511-01 3	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce z kruszyny bazaltowej gr. 5 cm	m ²		
			opaski (4,60+3,60+0,60+2,50)*0,50	m ²	5,65	
					RAZEM	5,65

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-31 d.2. 0310-01 3 0310-02	D-05.03. 05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm str. północna nowy budynek 80,74 stary budynek 118,98	m ² m ² m ²	 80,74 118,98	
					RAZEM	199,72
27	KNR 2-31 d.2. 0310-05 3 0310-06	D-05.03. 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm str. północna nowy budynek 80,74 stary budynek 118,98	m ² m ² m ²	 80,74 118,98	
					RAZEM	199,72
2.4	Elementy odwodnienia					
28	na podstawie KNR d.2. 4 2-31 0402-04	D-03.02. 01	Ława betonowa z oporem pod system odwodnienia liniowego norma 0,12m ³ na 1 mb str. północna 0,12*(15,50+2,70+2,70+2,20+15,00) str. zachodnia 0,12*11,00	m ³ m ³ m ³	 4,57 1,32	
					RAZEM	5,89
29	kalk. własna d.2. 4	D-03.02. 01	Kompletny system odwodnienia liniowego klasy D-400 str. północna 15,50+2,70+2,70+2,20+15,00 str. zachodnia 11,00	m m m	 38,10 11,00	
					RAZEM	49,10
2.5	Elementy wykończeniowe					
30	KNR 2-01 d.2. 0505-01 5	D-02.03. 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III strona południowa 25,00*1,50 koło separatora 75,00	m ² m ² m ²	 37,50 75,00	
					RAZEM	112,50