

USŁUGI PROJEKTOWE

Barbara Mądrzak

BOLEŚCIN 49D 58-100 ŚWIDNICA tel. 605 43 22 44

NIP: 884-108-59-96

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: ODWODNIENIE PODWÓRKA PRZY ul. KOŚCIUSZKI
w STRZEGOMIU
sieć kanaliz. deszczowej + utwardzenie istniejącego placu
Strzegom dz. nr 690, 692, 800dr Obr Krzyżowa Góra Nr 1

Adres: STRZEGOM
ul. Kościuszki 38, 38a, 38b
działka nr: 690, Obr Krzyżowa Góra Nr1

Inwestor: **GMINA STRZEGOM**
58-150 STRZEGOM RYNEK 38

Kat. Obiektu: **XXII – PLAC**

Branża: Drogowa

Projektant Dogi: mgr inż. Mariusz Szyrner
nr ewid. DOŚ/0108/PBD/16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ODWODNIENIE PODWÓRKA PRZY ul. KOŚCIUSZKI w STRZEGOMIU					
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1		Roboty rozbiórkowe - drogowe			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1.	0114-02	wierzchnie placów postojowych			
1		0.09	ha	0.09	
				RAZEM	0.09
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników granitowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1.	0813-04	piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę			
1	z.o.2.13.				
	9902-03	90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m ²		
d.1.	0804-06				
1		54	m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 131-230 pojazdów na godzinę	m ³		
d.1.	0812-03				
1	z.o.2.13.				
	9902-03	90*0.07+54*0.1	m ³	11.70	
				RAZEM	11.70
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0810-01				
1		13.8	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gru-	m ²		
d.1.	0803-01	bości 8 cm			
1		19.80	m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości śr. 50 cm 131-230 pojazdów na godzinę			
1	z.o.2.13.				
	9902-03				
	0101-02	890.80	m ²	890.80	
				RAZEM	890.80
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w ziemi kat. IV	m ³		
d.1.	0209-02	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
1	0210-03	samowyladowczymi na odległość 10km			
		489.94	m ³	489.94	
				RAZEM	489.94
9	kalk. własna	Oплата за складования с учетом цен и оплаты экологической - Odpady	t		
d.1.		z remontów i przebudowy dróg KOD 17 01 81			
1		881.90	t	881.90	
				RAZEM	881.90
2	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
2.1		Podbudowy i nawierzchnie			
2.1.		Konstrukcja placu			
1					
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 131-230 pojazdów na godzinę			
1.1	z.o.2.13.				
	9902-03	898.8	m ²	898.80	
				RAZEM	898.80
11	KNR 2-31	Wzmocnienie podłoża - mieszanka związana cementem klasy C-1,5/2,0 wg	m ²		
d.2.	0105-07	WT-5 2010 i PN-EN14227-1 o WA 24 2 i F4 - 18 cm grubość warstwy po za-			
1.1	z.o.2.13.	gęszczeniu 131-230 pojazdów na godzinę			
	9902-03	<dowożona z wytwórni>			
	0105-08				
	analogia	898.8	m ²	898.80	
				RAZEM	898.80
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa ka-	m ²		
d.2.	0114-07	miennego łamanego 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, wg WT-4 2010 i PN-EN			
1.1	z.o.2.13.	13285 o WA 24 2 i F4 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm			
	9902-03	131-230 pojazdów na godzinę			
	0114-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		898.8	m ²	898.80	
				RAZEM	898.80
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piasko-	m ²		
d.2.	0511-01	wej 131-230 pojazdów na godzinę			
1.1	z.o.2.13.				
	9902-03				
		898.80	m ²	898.80	
				RAZEM	898.80
2.1.		Konstrukcja chodników			
2					
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 131-230 pojazdów na godzinę			
1.2	z.o.2.13.				
	9902-03				
		97.80	m ²	97.80	
				RAZEM	97.80
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa ka-	m ²		
d.2.	0114-07	miennego łamanego 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, wg WT-4 2010 i PN-EN			
1.2	z.o.2.13.	13285 o WA 24 2 i F4 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm			
	9902-03	131-230 pojazdów na godzinę			
	0114-08				
		97.80	m ²	97.80	
				RAZEM	97.80
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piasko-	m ²		
d.2.	0511-01	wej 131-230 pojazdów na godzinę			
1.2	z.o.2.13.				
	9902-03				
		97.80	m ²	97.80	
				RAZEM	97.80
2.2		Elementy ulic			
2.2.		Krawężnik			
1					
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131-230 pojazdów na godzinę	m ³		
d.2.	0402-04				
2.1	z.o.2.13.				
	9902-03				
		(191.50+10)*0.085	m ³	17.13	
				RAZEM	17.13
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.2.	0403-03	wej			
2.1	analogia				
		191.50	m	191.50	
				RAZEM	191.50
19	KNR 2-31	Palisada betonowa o wymiarach 15x15x100 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.2.	0403-03	kowej			
2.1	analogia				
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
2.2.		Ściek			
2					
20	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131-230 pojazdów na godzinę	m ³		
d.2.	0402-04				
2.2	z.o.2.13.				
	9902-03				
		0.05*428.41	m ³	21.42	
				RAZEM	21.42
21	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15/17 cm na pod-	m		
d.2.	0608-03 +	sypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy			
2.2	KNR 2-31				
	0608-04				
	kalk. własna				
		62.10	m	62.10	
				RAZEM	62.10
22	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15/17 cm na pod-	m		
d.2.	0608-03 +	sypce cementowo-piaskowej - 4 rzędy			
2.2	KNR 2-31				
	0608-04				
	kalk. własna				
		109.4	m	109.40	
				RAZEM	109.40