
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie powierzchni terenu przy Publicznej Szkole
Podstawowej w Skalbmierzu
ADRES INWESTYCJI: 28-530 Skalbmierz, ul. ppor. Sokoła 55
NAZWA INWESTORA: Gmina Skalbmierz
ADRES INWESTORA: 28-530 Skalbmierz, ul. Kościuszki 1

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Ryszard Skowron

DATA OPRACOWANIA: 25.01.2021

Podpis Inwestora:

Przedmiar opracował :

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
		<i>drogi manewrowe i stanowiska postojowe</i> $7,20 * 6,20 + 5,0 * 6,50 + 25,00 * 7,20 + 12,00 * 4,50 + (4,0 + 10,0) * 0,5 * 10,00$	m2	381,14	
				RAZEM	381,14
2 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników betonowych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<i>drogi manewrowe i stanowiska postojowe</i> $34,00 + 51,00$	m	85,00	
				RAZEM	85,00
3 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		<i>chodnik</i> $27,00 + 3 * 3,0 + 1,20 * 2$	m	38,40	
		<i>plac apelowy</i> $2,0 + 16,10$	m	18,10	
		<i>drogi manewrowe i stanowiska postojowe</i> $31,60$	m	31,60	
				RAZEM	88,10
4 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników i placów z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		<i>chodnik</i> $22,00 * 3,0 + (3,90 + 1,9) * 0,5 * 5,20$	m2	81,08	
		<i>plac apelowy</i> $(7,70 + 16,20) * 19,60 * 0,5 - 5,50 * 1,5$	m2	225,97	
				RAZEM	307,05
5 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$3,0 * 0,4 * 3 + 2,20 * 3,0$	m2	10,20	
				RAZEM	10,20
6 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - istniejące wylewki betonowe (gruz do wykorzystania na podbudowę)	m3		
		$5,0 * 0,1$	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
7 d.1	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
8 d.1	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		$381,14 * 0,04 + 85 * 0,15 * 0,3 + 88,10 * 0,6 * 0,2$	m3	29,64	
				RAZEM	29,64
10 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport płytek chodnikowych z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		$307,05 * 0,07$	m3	21,49	
				RAZEM	21,49

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty ziemne			
11 d.2	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod utwardzenie terenu	ha		
		0,18	ha	0,18	
				RAZEM	0,18
12 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3		
		kostka brukowa gr 8 cm (885,0 + 699,0) * 0,4	m3	633,60	
		kostka brukowa gr 6 cm 375,5 * 0,15	m3	56,32	
		plac pod wiatę 5,0 * 5,0 * 0,15	m3	3,75	
				RAZEM	693,67
13 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		885,0 + 699,0 + 375,5 + 25	m2	1 984,50	
				RAZEM	1 984,50
3		Utwardzenie terenu			
14 d.3	KNNR 6 0113-02 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 32,5-64,0 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		kostka brukowa 8 cm 885,0 + 699,0	m2	1 584,00	
				RAZEM	1 584,00
15 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-32,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		Kostka brukowa 6 cm 375,5	m2	375,50	
		plac pod wiatę 5,0 * 5,0	m2	25,00	
		Kostka brukowa 8 cm 885,0 + 699,0	m2	1 584,00	
				RAZEM	1 984,50
16 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		37,5 + 10,0 + 7,5 + 5,0 + 5,0 + 1,0 + 10,0 + 2,5 + 5,0 + 22,5 + 19,0 + 10,0 + 19,5 + 5,0 + 21,5 + 5,0 + 8,0 + 10,0 + 11,5 + 5,0 + 7,5 + 4,0 + 1,5 + 1,0 + 2,0	m	236,50	
				RAZEM	236,50
17 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		236,5 * 0,06	m3	14,19	
				RAZEM	14,19
18 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		5,0 * 3 + 16,5 + 17,5 + 0,8 + 7,5 + 3,5 + 3,0 + 30,5 + 1,0 + 22,5 + 11,0 * 2	m	139,80	
				RAZEM	139,80
19 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (np. holland) - kolor do ustalenia z Zamawiającym	m2		
		375,5 + 5,0 * 5,0	m2	400,50	
				RAZEM	400,50
20 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (np. behaton) - kolor szary i grafitowy	m2		
		885,0 + 699,0	m2	1 584,00	
				RAZEM	1 584,00
21 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włączów studzienek kanalizacyjnych	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
22 d.3	KNNR 6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych o wym. 30x10x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
23 d.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczka T-29 600x360 (oznaczenie miejsca dla niepełnosprawnych)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (wraz z dostawą ziemi)	m3		
		150 * 0,1	m3	15,00	
				RAZEM	15,00
26 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
27 d.3	KNNR 6 0606-01 analogia	Odwodnienie liniowe z elementów betonowych zbrojonych o wym. 400x200 cm z rusztem żeliwnym klasy D400 oraz studzienką i rurą odwadniającą	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
28 d.3	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury karbowane o śr. 300mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
4		Schody terenowe			
29 d.4	KNR 2-21 0604-05 analogia	Podstopnice schodowe z obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m		
		3,0 * 3	m	9,00	
				RAZEM	9,00
30 d.4	analiza indywidualna	Stopnie schodowe z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (np. holland)	m2		
		3,0 * 3 * 0,3	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
5		Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej			
31 d.5		Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej o wymiarach 2,90x4,35m do przechowywania 5 pojemników 1100 l. (np wiaty MODERNE MINI HL). Wiaty stalowa z paneli perforowanych, malowana proszkowo, dach łukowy pokryty poliwęglanem.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00