
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Platforma Pionowa
ADRES INWESTYCJI : Dzierżoniów ul. Piłsudskiego 24
INWESTOR : Zespół Szkół nr 2
ADRES INWESTORA : 58-200 Dzierżoniów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : 2017-12-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-12-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Platforma pionowa					
1		Przygotowanie fundamentu pod platformę			
1	KNR 4-01	Rozbiórka części istniejących schodów	m ³		
d.1	0212-03	1.50*1.50*1.50	m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
2		Wywóz i utylizacja odpadów z rozebranych konstrukcji betonowych ,sposób utylizacji ,miejsce składowania w gestii wykonawcy	m ³		
d.1	analiza indywidualna	1.50*1.50*1.50	m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²		
d.1	0806-01	1.50*1.50	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0206-05 0214-01	2.0*2.0*1.0	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 60 cm	m ³		
d.1	1101-07	2.0*2.0*0.60	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
6		Dostawa materiału pospółki o fr 0/31,5mm	t		
d.1	analiza indywidualna	2.0*2.0*0.60*1.75	t	4.200	
				RAZEM	4.200
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm z betonu B15	m ³		
d.1	1101-01	2.0*2.0*0.10	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-01	2.0*2.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	2.0*2.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu B20	m ³		
d.1	0205-01	2.0*2.0*0.30	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm co 20 cm podwójnie	kg		
d.1	0290-02	2.0*10*4 * 0.888 *1.5	kg	106.560	
				RAZEM	106.560
12	KNR 2-02	Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane wysokości 1,10 m	m		
d.1	1208-01	1.20 +2.10	m	3.300	
				RAZEM	3.300
13	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1	0207-01 + KNR 2-02 0207-07	1.50*1.50	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
2 Roboty drogowe					
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	4.50*0.2*0.2	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
17	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²		
d.2	0102-05 0102-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.50*1.50+2.50	m ²	9.250	
				RAZEM	9.250
18	KNR 2-31 d.2 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		poz.17	m ²	9.250	
				RAZEM	9.250
19	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.17	m ²	9.250	
				RAZEM	9.250
20	KNR 2-31 d.2 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.17	m ²	9.250	
				RAZEM	9.250
21	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.17	m ²	9.250	
				RAZEM	9.250
3		Platforma schodowa			
22	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż platformy pionowej + odbiór w Dozorze Technicznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.3 0407-04	Zabezpieczenie	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.3 0407-04	Szyna miedziana łącząca S	m		
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 13 d.3 4-01	Pomiar skuteczności zerowania	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNNR 5 13 d.3 3-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNNR 5 d.3 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe 5x1,5 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000