
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych ruchowo, Remont nawierzchni przed wejściem
głównym. Remont chodnika do pochylni. Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 2
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza
ADRES INWESTORA : 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Metta, Maurycy Langner
DATA OPRACOWANIA : 2017-03-22

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pochylnia			
1	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.1	1306-01	3 słupki o śr 50mm - 3 m (dwie strony) balustrada do ponownego montażu	szt.	6,00	
		6			
				RAZEM	6,00
2		Wykopanie krzewów typu Liguster z wywiezieniem i opłatą za składowanie	m		
d.1	kalk. własna	7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
3	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod słupki pochylni	m³		
d.1	0103-02	0,50	m³	0,50	
				RAZEM	0,50
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi kat III samochodami samowyladowczymi na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m³		
d.1	0108-06 0108-08	0,50	m³	0,50	
				RAZEM	0,50
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich z piasku na podłożu gruntowym	m³		
d.1	1101-07	0,13	m³	0,13	
				RAZEM	0,13
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym	m³		
d.1	1101-01	0,03	m³	0,03	
				RAZEM	0,03
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t		
d.1	0290-02	0,100	t	0,10	
				RAZEM	0,10
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręcz- ne układanie betonu C 16/20	m³		
d.1	0204-01	0,35	m³	0,35	
				RAZEM	0,35
9	KNR 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pochylni wraz z balustradą - montaż do podłoża za pomocą kotew wklejanych typu HILTI HIT V-R M12x180 - 32 szt., pochylnia i balustrada malowana na kolor jasny szary,	t		
d.1	0208-05	0,44	t	0,44	
				RAZEM	0,44
10	KNR 2-02	Przekrycia pochylni kratami Wema (powierzchnia ruchu pochylni)	m²		
d.1	0702-09	8,00*1,20	m²	9,60	
				RAZEM	9,60
11	KNR 4-01	Podmurowanie schodów ceglami pełnymi	m³		
d.1	0304-01	1,36	m³	1,36	
				RAZEM	1,36
12	KNR 4-01	Podmurowanie schodów ceglami klinkierowymi - część widoczna	m³		
d.1	0304-01	0,29	m³	0,29	
				RAZEM	0,29
13	KNR 2-02	Montaż balustrad przez spawanie, oczyszczenie i dwukrotne pomalowanie. Balustrada z odzysku	m		
d.1	1207-01	3,00+3,00	m	6,00	
				RAZEM	6,00
2		Nawierzchnia			
2.1		Rozbiórki, korytowanie, wywóz			
14	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m²		
d.2.	0815-02	((10,00+6,00)/2)*23,00	m²	184,00	
1				RAZEM	184,00
15	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.	0814-02	23,00*2	m	46,00	
1		10,00*2,00	m	20,00	
				RAZEM	66,00
16	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z asfaltu lanego o grubości 6 cm	m²		
d.2.	0803-01				
1	0803-02	10,00*2,00	m²	20,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.2. 0301-02 1 0214-04	Ręczne rozebranie podbudowy tłuczniowej gr 15 cm z załadunkiem i transportem na wysypisko (kat.gr.III) W pozycji uwzględnić koszt składowania (poz. 14*0,15)*0,20<20% plac przed wejściem głównym> 10,00*2,00*0,15	m ³ m ³ m ³	RAZEM 5,52 3,00	20,00
18	KNR 2-01 d.2. 0201-03 1 0214-04	Rozebranie podbudowy tłuczniowej gr 15 cm wykon.koparkami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV z załadunkiem i transp.urobku samochod na wysypisko W pozycji ująć koszt składowania przyjęto 80% powierzchni placu przed wejściem głównym (poz. 14*0,15)*0,80	m ³ m ³	RAZEM 22,08	8,52
19	KNR 2-01 d.2. 0301-02 1 0214-04	Ręczne wykonanie koryta gł. 14 cm, 18 cm i 39 cm z załadunkiem i transportem ziemi samochodami na wysypisko (kat.gr.III) W pozycji ująć opłatę za składowanie (poz. 14*0,14)*0,20 <20% plac przed wejściem głównym> (0,20*0,14*23,00*2)*0,20<20% plac przed wejściem głównym> (10,00*2,00)*0,18 <chodnik do pochylni> (2,00*2,00)*0,39	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 5,15 0,26 3,60 1,56	22,08
20	KNR 2-01 d.2. 0201-02 1 0214-04	Wykonanie koryta gł 14 cm koparkami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z załadunkiem i transp.urobku samochod. na wysypisko W pozycji ująć opłatę za składowanie przyjęto 80% powierzchni placu przed wejściem głównym (poz. 14*0,14)*0,80+(0,20*0,14*23,00*2)*0,80	m ³ m ³	RAZEM 21,64	10,57
21	KNR 2-31 d.2. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.14 10,00*2,00+2,00*2,00<chodnik do pochylni>	m ² m ² m ²	RAZEM 184,00 24,00	21,64
22	Kalkulacja d.2. własna 1	Załadunek i wywóz gruzu spryszanego samochodami na wysypisko. W pozycji ująć opłatę za składowanie poz.14*0,07 poz.15*0,30*0,08	m ³ m ³ m ³	RAZEM 12,88 1,58	208,00
23	Kalkulacja d.2. własna 1	Załadunek i wywóz asfaltu samochodami na wysypisko. W pozycji ująć opłatę za składowanie poz.16*0,06	m ³ m ³	RAZEM 1,20	14,46
2.2		Wykonanie nawierzchni			
24	KNR 2-31 d.2. 0106-03 2 0106-04	Warstwa odcinająca z piasku lub z pospółki zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 193,2 10,00*2,00+2,00*2,00	m ² m ² m ²	RAZEM 193,20 24,00	217,20
25	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15 (23,00*2)*0,045 (10,00*2)*0,045 (2,00*2)*0,045	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM 2,07 0,90 0,18	3,15
26	KNR 2-31 d.2. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 23,00*2 10,00*2 2,00*4,00	m m m m	RAZEM 46,00 20,00 6,00	72,00
27	KNR 2-31 d.2. 0204-03 2 0204-04	Warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm - wykonanie ręcznie, frakcja 0-31,5 mm poz.24	m ² m ²	RAZEM 217,20	217,20
28	KNR 2-31 d.2. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka grafitowa holland, prostokąt	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.24	m ²	217,20	
				RAZEM	217,20