
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262210-6 Fundamentowanie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych.
ADRES INWESTYCJI : 17-250 Kleszczele, ul. Plac Parkowy 9
INWESTOR : GMINA KLESZCZELE
ADRES INWESTORA : 17-250 Kleszczele, ul. 1-go Maja 4

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych					
1	45262210-6	Roboty ziemne i fundamentowe			
1	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozebranie chodnika przy schodach oraz pochylni celem wykonania wykopów	m ²		
d.1	0805-05	2.0*10.5+(2*2)/2+1.45*0.5	m ²	23.73	
				RAZEM	23.73
2	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozebrówki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.1	1101-02	23.73*0.05	m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozebrówki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1101-05	Krotność = 9 23.73*0.05	m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
4	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0215-01	(0.8*0.8*1.0)*20	m ³	12.80	
	stopa St1	(0.8*1.2*1)*4	m ³	3.84	
	stopa St2			RAZEM	16.64
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - warstwa chudego betonu 10 cm pod stopy fundamentowe	m ³		
d.1	1101-01	(0.4*0.4*0.1)*20+(0.4*0.58*0.1)*4	m ³	0.41	
				RAZEM	0.41
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0604-05	(0.3*0.3)*20+(0.3*0.48)*4	m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
d.1	0604-06	(0.3*0.3)*20+(0.3*0.48)*4	m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 - stopy fundamentowe pochylni z betonu B-20	m ³		
d.1	0204-01	(0.3*0.3*0.5)*20+(0.3*0.48*0.5)*4	m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane - zbrojenie stóp fundamentowych pręty fi 10	t		
d.1	0290-06	((2*0.98*0.617)*20+(3*0.98*0.617)*4)/1000	t	0.03	
				RAZEM	0.03
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie - zbrojenie stóp fundamentowych strzemiona fi 6	t		
d.1	0290-05	((0.86*3*0.222)*20+(1.22*3*0.222)*4)/1000	t	0.01	
				RAZEM	0.01
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	(0.3*0.5*4)*20+(0.3*0.5*2+0.48*0.5*2)*4	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1	0603-02	(0.3*0.5*4)*20+(0.3*0.5*2+0.48*0.5*2)*4	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-01	(0.3*0.3)*20+(0.3*0.48)*4	m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1	0602-02	(0.3*0.3)*20+(0.3*0.48)*4	m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
15	KNR 2-02	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - zatopienie w stopach kotew M12 do mocowania słupów pochylni	szt.		
d.1	1218-03	4*20+8*4	szt.	112.00	
	analogia			RAZEM	112.00
16	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0501-01	16.64	m ³	16.64	
				RAZEM	16.64
2	45223100-7	Konstrukcja pochylni			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż stalowej pochylni dla osób niepełnosprawnych wraz z balustradą. Konstrukcja pochylni spawana, słupki z kształtowników zamkniętych RK 80x80x4, belki policzkowe z kształtowników RP 160x80x4, stężenia w płaszczyźnie jezdnej z ceowników C 80x50x4, wsporniki krat podestowych z kątowników 50x50x5, stężenia pionowe z kątowników L 30x30x3, kraty podestowe z płaskowników 40x2 mm o oczku 20 mm mocowane do kątowników oraz ceowników po obwodzie śrubami M12 co 30 cm. Całość konstrukcji ocynkowana ogniowo, słupki poniżej poziomu terenu dodatkowo zabezpieczone emulsją bitumiczną, mocowane do stóp fundamentowych kotwami 4x M12 poprzez przyspawane blachy stopowe 200x200x10 mm. Masa całości konstrukcji wraz z balustradą - 2,800 t	szt szt	 1.00	 1.00
3 45233262-3 Dojście do pochylni oraz schodów					
18 d.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ² m ²	 25.00	 25.00
RAZEM 25.00					
19 d.3	KNNR 6 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - wyrównanie podłoża przy schodach oraz pochylni warstwą pospółki	m ² m ²	 25.00	 25.00
RAZEM 25.00					
20 d.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ² m ²	 25.00	 25.00
RAZEM 25.00					
21 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ² m ²	 25.00	 25.00
RAZEM 25.00					
22 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ² m ²	 25.00	 25.00
RAZEM 25.00					
23 d.3	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - wymiana płytek chodnikowych przy wejściu do budynku oraz pochylni	m ² m ²	 25.00	 25.00
RAZEM 25.00					
24 d.3	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m m	 10.00	 10.00
RAZEM 10.00					

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1994, biuletyny do 9 1996
3	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997, errata z Zeszytu 3/2001
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996