

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika dla pieszych przy ul. Długiej w Budach Barcząckich

Lp.	Podstawa		Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
x	1	Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne		x	x	x	x
1	1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,094		
2	2 d.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.1*1000*0.2	m ²	18,80		
3	3 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.2*0.1	m ³	1,88		
4	4 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.1*1000*1.2*0.95	m ²	107,16		
5	5 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem poz.1*1000*1.2*0.05	m ²	5,64		
6	6 d.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (poz.4+poz.5)*0.15	m ³	16,92		
7	7 d.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km samochodami samowyładowczymi (poz.18*0.16+poz.19*0.21+poz.14)*0.95	m ³	29,09		
8	8 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.18*0.16+poz.19*0.21+poz.14)*0.05	m ³	1,53		
9	9 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za następne 9 km Krotność = 9 poz.6+poz.7+poz.8	m ³	47,54		
x	2	Podbudowy		x	x	x	x
10	10 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1*1000*1.2	m ²	112,80		
11	11 d.2	KNR 2-31 0111-01+02 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1.5/2.0, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik poz.18	m ²	85,80		
12	12 d.2	KNR 2-31 0111-03 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C5/60, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy poz.19	m ²	27,00		
x	3	Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie		x	x	x	x
13	14 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.15*0.0825+poz.16*0.0475+poz.17*0.034	m ³	11,22		
14	15 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	94,00		
15	16 d.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Oporniki betonowe (na zjazdach) wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej 8+6+6	m	20,00		

16	17 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	74,00		
17	18 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (materiał inwestora - kostka betonowa gr. 6cm)	m ²	85,80		
18	19 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m ²	27,00		
19	20 d.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.2	m ²	18,80		
20	21 d.3	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06 analogia	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy 10 cm (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.2	m ²	18,80		
x	4	Odwodnienie		x	x	x	x
21	22 d.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu	m	13,00		
22	23 d.4	KNR 2-01 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z wypełnieniem spoin i wolnych przestrzeni betonem niekonstrukcyjnym (C8/10) poz.22*1,2	m ²	15,60		
23	25 d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - o średnicy 40cm	m	20,00		
24	26 d.4	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z kruszywa łamanego poz.25*0,4*0,2+poz.27*0,4*0,2	m ³	6,48		
25	27 d.4	KNRW 2-18 0408-06 analogia	Kanały z rur karbowanych PP łączonych na wcisk o średnicy 400mm	m	61,00		
26	28 d.4	KNRW 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne o średnicy 600mm wraz z pokrywą	szt.	2,00		
27	31 d.4	KNNR 1 0214-04 analogia	Zasypanie wykopów (oraz uzupełnienie skarp) wraz z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35cm) - kat gruntu I-II =poz.27*0,51*0,8-(3,14*0,2*0,2*poz.27)+(0,6*0,6/2*poz.27)	m ³	28,67		
x	5	Inne roboty		x	x	x	x
28	32 d.5	KNR 2-31 0801-02 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdu z betonu wraz z podbudową, wywiezienie gruzu z terenu budowy z utylizacją	m ²	25,60		
ŁĄCZNIE (netto):							
Podatek VAT (23%):							
ŁĄCZNIE (brutto):							