

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika dla pieszych przy ul. Kolejowej w Targówce

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	0,102		
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	20,40		
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	2,04		
4	4 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.1*1000*2,0*0.95	m ²	193,80		
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*2,0*0.05	m ²	10,20		
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	30,60		
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*0.23+poz.14)*0.95	m ³	42,30		
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*0.23+poz.14)*0.05	m ³	2,23		
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	75,12		
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*2,0	m ²	204,00		
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	204,00		
12	13 d.2	KNR 2-31 0104-05 analogia	Warstwa odsączająca z piasku w korycie, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - zjazdy oraz chodnik poz.18+poz.19	m ²	204,00		
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	11,88		
14	15 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	102,00		
15	17 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102,00		

16	18 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²	204,00		
17	20 d.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.2	m ²	20,40		
18	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	20,40		
x	4	Odwodnienie		x	x	x	x
19	24 d.4	KNR 4 1308-03 analogia	Ułożenie ścieku podchodnikowego z rur PCV-U śr. 200mm klasa SN8 na podsypce piaskowej (wypełnienie chudym betonem C8/10) 2,6*3	m	7,80		
20	31 d.4	KNNR 1 0214-04 analogia	Wykonanie nasypów (skarpy) wraz z zagęszczeniem - kat gruntu I-II	m ³	24,48		
					ŁĄCZNIE (netto):		
					Podatek VAT (23%):		
					ŁĄCZNIE (brutto):		