

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 KNNR 1/112/1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	0,02		ha
1.2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm	176,0		m2
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	25,0		m
2.2 KNR 404/1106/2 Wywóz przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km bloków i brył, o ciężarze 50-100·kg	2,7		t
2.3 KNR 404/1106/3 Wywóz przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km bloków i brył, dodatek za każdy dalszy 1·km odległości ponad 1·km	2,7	9,00	t
2.4 KNNR 6/808/3 Rozebranie ogrodzenia wraz z cokołem	4,0	5,00	m
3 ROBOTY ZIEMNE			
3.1 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	176,0		m2
3.2 KNNR 1/201/8 (1) Wywiezienie zbędnej ziemi z załadunkiem koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	52,8		m3
3.3 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	52,8	9,00	m3
4 POBUDOWY			
4.1 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	176,0		m2
4.2 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	109,0		m
4.3 KNNR 6/104/3 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10·cm	176,0		m2
4.4 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	176,0		m2
5 NAWIERZCHNIE			
5.1 KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	176,0		m2
6 OZNAKOWANIE			
6.1 KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm	2		szt
6.2 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe okrągłe o średnicy 80 cm	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.3 KNNR 6/702/6 Pionowe znaki drogowe prostokątne informacyjne	1		szt
7 BRAMA PRZESUWNA			
7.1 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III	8,9		m3
7.2 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	7,6		m3
7.3 KNR 201/313/2 Ręczne rozplantowanie ziemi z wykopów, kategoria gruntu III-IV	1,3		m3
7.4 KNR 202/203/3 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 2,5·m3, beton C25/30 podawany pompą	1,3		m3
7.5 Brama ogrodzeniowa przesuwna przemysłowa PI 95 o wym. 400x170 cm	1		szt.

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	0,43992
2.	Cieśle grupa II	r-g	2,483
3.	Robotnicy	r-g	325,1814
4.	Robotnicy grupa I	r-g	32,40284
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			360,50716

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m3	2,2672
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m3	1,3195
3.	Brama ogrodzeniowa przesuwna z napędem +montaż	szt.	1
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	2,4843
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,0771
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,0091
7.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0026
8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,312
9.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m2	179,52
10.	Krawężnik betonowy drogowy	m	111,18
11.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	2,5168
12.	Piasek	m3	23,7735
13.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	14,3968
14.	Słupki drewniane iglaste Fi·70 mm	m3	0,0022
15.	Słupki z rur stalowych Fi·70 mm	kg	39,26
16.	Tablice znaków drogowych	szt	2
17.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	55,968
18.	Woda przemysłowa	m3	10,564

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka jednonacyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60·m3 (1)	m-g	1,85856
2.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,117
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	1,672
4.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,0306
5.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	9,9792
6.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	8,9406
7.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,704
8.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,4048
9.	Środek transportowy (1)	m-g	0,065
10.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	6,8288
11.	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	2,1648
12.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	22,88
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			55,64536