

Kosztorys inwestorski

Drogi wewnętrzne na osiedlu budynków wielorodzinnych w m. Trzebusz

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,186
2	D-01.02.01	KNNR 1 0102/04	Mechaniczne karczowanie żywopłotu z uprzatnieniem terenu po karczunku	ha	0,009
3	D-01.02.01	KNR 2-21 0106/01	Wykopanie starszych krzewów w celu przesadzenia z wykonaniem zabiegów agrotechnicznych w gruntach kategorii II-III.	szt	30
4	D-01.02.01	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 40-85cm z uprzatnieniem terenu	szt	14
5	D-01.02.04	KNR 2-25 0307/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie	m	74,2
6	D-01.02.04	KNR 2-25 0307/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na cokole betonowym	m	24,2
7	D-01.02.04	KNNR 6 0805/04	Rozebranie nawierzchni z płyt JOMB betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę	m2	16,11
8	D-01.02.04	KNNR 6 0805/07	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę	m2	239,5
9	D-01.02.04	KNNR 6 0806/07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę	m	192,1
10	D-01.02.04	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę	m	115
11	D-01.02.04	KNNR 6 0802/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm z wywozem destruktu w miejsce wybrane przez wykonawcę	m2	15
12	D-01.02.04	KNNR 6 1106/03	Remonty cząstkowe nawierzchni chodnika j na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie	m2	102
13	D-01.02.02	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm z wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę	m2	592,35
14	D-02.01.01	KNNR 1 0213/01	Wykopy w gruncie kategorii I-III wykonywane koparko-ładowarką z wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę, głębokość kopania średnio 40 cm	m3	559,065
II. PODBUDOWA					
15	D-04.01.01	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1.521,9
16	D-04.05.01	KNNR 6 0111/02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem C 1,5/2,0 po zagęszczeniu - 10cm (chodnik)	m2	30
17	D-04.05.01	KNNR 6 0111/02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem C 1,5/2,0 po zagęszczeniu - 15cm jezdnia, parking)	m2	1.491,9
18	D-04.04.02	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie C90/3 # 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1.491,9
19	D-04.04.02	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie C90/3# 0-31,5 mm warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - chodnik	m2	30
III. NAWIERZCHNIA					
20	D-05.03.23	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary jezdnia	m2	953,4
21	D-05.03.23	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary z liniami podziału w kolorze grafit- zatoki postojowe	m2	538,5

Drogi wewnętrzne na osiedlu budynków wielorodzinnych w m. Trzebusz

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cer jednost
22	D-05.03.23	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem -w kolorze szarym - chodnik	m2	30	
IV. KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA						
23	D-08.01.01	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające +12 cm o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej C 12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki spoinowane. (na łukach łukowe prefabrykowane)	m	275,9	
24	D-08.01.01	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki spoinowane.	m	308,2	
25	D-08.03.01	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	m	25	
V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
26	D-06.01.01	KNNR 1 0502/01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III-pobocza	m2	800	
27	D-06.01.01	KNNR 1 0503/03	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto z nadaniem spadków) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	800	
28	D-06.01.01	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm z obsianiem trawą i zawałowaniem, nadanie spadków.	m2	800	
29	D-03.02.01	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2	
30	D-03.02.01	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	2	
31	D-01.03.04	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110mm	m	20	
Razem						
Podatek VAT 23%						
Ogółem kosztorys						