

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		D.01.01.01 Godezyjna Obsługa Budowy				
1 KNNR 1 0111?		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,250		
d.1 01		trasa dróg w terenie równinnym				
Razem dział: D.01.01.01 Godezyjna Obsługa Budowy						
2		D.01.02.01 Usunięcie warstwy humusu				
2 KNNR 1 0113?		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1986,310		
d.2 01						
3 KNNR 1 0113?		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek ? dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	1986,310		
d.2 02						
4 KNNR 1 0526?		Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim (na terenach przyległych do inwestycji)	m ³	595,893		
d.2 01						
Razem dział: D.01.02.01 Usunięcie warstwy humusu						
3		D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów				
5 KNNR 1 0103?		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56i65 cm	szt.	2,000		
d.3 06						
6 KNNR 1 0107?		Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	1,160		
d.3 01						
7 KNNR 1 0107?		Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	1,300		
d.3 02						
8 KNNR 1 0107?		Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	3,900		
d.3 03						
9 KNNR 1 0107?		Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc	mp	1,160		
d.3 04		Krotność = 3				
10 KNNR 1 0107?		Dodatek za kaSdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp	5,200		
d.3 05		Krotność = 3				
Razem dział: D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów						
4		D.02.01.01 Wykopy				
11 KNNR 1 0210?		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I III (pod kanalizację deszczową)	m ³	129,000		
d.4 01						
12 KNR 4? 1 0108?		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. II i I (wraz z kosztami utylizacji i składowania)	m ³	129,000		
d.4 05						
13 KNR 4? 1 0108?		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi ? za każdy nast. 1 km	m ³	129,000		
d.4 08		Krotność = 4				
14 KNNR 1 0214?		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.me chanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) ? kat.gr. II i ? współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	127,272		
d.4 06 z.o.2.11.4. 9911? 3						
15 Kalkulacja		Koszty materiału do zasypania wykopów	m ³	127,272		
d.4 własna (1) kalk. własna						
Razem dział: D.02.01.01 Wykopy						
5		D.02.03.01 Nasypy				
16 KNNR 6 0104?		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha nicznie o gr. średnio 15 cm (uzupełnienie konstrukcji po zdjęciu humusu pod chodniki)	m ²	223,500		
d.5 03						
Razem dział: D.02.03.01 Nasypy						
6		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego				
17 KNNR 4 1308?		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	86,000		
d.6 02						
18 KNNR 4 1424?		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	10,000		
d.6 01						
19 KNR? 2? 8		Próba wodna szczelności kanałów rurowych i studzienek wpustów ulicznych o śr.nominalnej 160 mm	odc. i prób.	6,000		
d.6 0706? 2						
20 Kalkulacja		Inspekcja TV wykonanej sieci kanalizacyjnej wraz z cyf rowym zapisem na CD/DVD	m	86,000		
d.6 własna (2)						
21 Kalkulacja		Podłączenie przykanalików i studni do istniejącej sieci	szt.	5,000		
d.6 własna (3)						
Razem dział: D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego						
7		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
22 KNNR 6 0101?		Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 5 cm w gruncie kat. III i I	m ²	426,000		
d.7 01						
23 KNNR 6 0101?		Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 15 cm w grun cie kat. III i I	m ²	1477,600		
d.7 01						
24 KNR 4? 1 0108?		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na od ległość do 1 km grunt.kat. II i I (urobek z korytowania)	m ³	242,940		
d.7 05						
25 KNR 4? 1 0108?		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi ? za kaSdy nast. 1 km na odległość do 10 km	m ³	242,940		
d.7 08		Krotność = 4				
26 KNNR 6 0103?		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me chanicznie w gruncie kat. III i V	m ²	1903,600		
d.7 03						
Razem dział: D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		D.04.02.01 Warstwy odcinające				
27 d.8 03	KNNR 6 0104?	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	1680,100		
Razem dział: D.04.02.01 Warstwy odcinające						
9		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
28 d.9 01	KNNR 6 0113?	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (31,5/63mm) droga	m ²	1477,600		
	analogia 15 cm	Krotność = 0,667				
29 d.9 05	KNNR 6 0113?	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (0/31,5mm) ? droga	m ²	1477,600		
Razem dział: D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego						
10		D.04.06.01 Podbudowa z chudego betonu				
30 d.10 01	KNNR 6 0109?	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (beton Cī /10 pod chodniki i zjazdy)	m ²	470,500		
Razem dział: D.04.06.01 Podbudowa z chudego betonu						
11		D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej				
31 d.11 03	KNNR 6 0502?	Nawierzchnia drogi z kostki brukowej betonowej grubości 10cm na podsypce cementowo-iaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor szary - behaton)	m ²	1477,600		
Razem dział: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej						
12		D.07.08.01 Oznakowanie na czas robót				
32 d.12	Kalkulacja własna (4) kalk. własna	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	szt.	1,000		
Razem dział: D.07.08.01 Oznakowanie na czas robót						
13		D.08.01.01 Krawężniki				
33 d.13 03	KNNR 6 0403?	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-iaskowej	m	551,000		
Razem dział: D.08.01.01 Krawężniki						
14		D.08.02.01 Chodniki z betonowej kostki brukowej				
34 d.14 03	KNNR 6 0502?	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-iaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem(kolor grafitowy - behaton)	m ²	223,500		
Razem dział: D.08.02.01 Chodniki z betonowej kostki brukowej						
15		D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
35 d.15 05	KNNR 6 0404?	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-iaskowej	m	210,000		
Razem dział: D.08.03.01 Obrzeża betonowe						
16		D.08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram				
36 d.16 03	KNNR 6 0502?	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-iaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor szary - behaton)	m ²	247,000		
Razem dział: D.08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram						
17		Roboty wykończeniowe i towarzyszące				
37 d.17 03	KNNR 2? 1 1406?	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6,000		
38 d.17 01	KNNR 5 0705?	Ułożenie rur osłonowych z o śr.do 140 mm (na istniejących kablach energetycznych ? zjazd na działkę nr 338) (rury DVK 125mm)	m	10,000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe i towarzyszące						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: