

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys - Przebudowa ul. Świerkowej w Dobieszowicach		
1	Element	Odwodnienie		
1.1	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1 km	m3	142,83
1.2	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 500mm i głębokości 3m w gotowym wykopie - z pokrywą nastudzienną otwartą, krata ściekowa na studni rewizyjnej S3,S4	szt	2
1.3	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC o średnicy 200 mm łączone na wcisk	m	90,0
1.4	KNNR 4/1413/3 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy Fi:1200-mm, i głębokości 3-m w gotowym wykopie, S1	szt	1
1.5	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25-cm	m3	48,08
1.6	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	90,0
2	Element	Nawierzchnie z kostki brukowej		
2.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1
2.2	KNR 201/206/5 (1)	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	127,31
2.3	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 14x)	m3	127,31
2.4	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa wiazów kanałowych	szt	3
2.5	KNR 231/1406/4	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	1
2.6	KNR 201/221/9	Wykopy jamiste w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³	m3	1,5
2.7	KNR 201/610/6	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m3	0,2
2.8	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu S2	szt	1
2.9	KNNR 11/505/3 (1)	Przykanałiki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 200mm	m	2
2.10	KNR 201/610/6	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m3	1,6
2.11	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV - droga	m2	270,0
2.12	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm droga	m2	270,0
2.13	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm droga	m2	270,0
2.14	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod krawężnik	m3	12,60
2.15	KNR 231/403/1	Krawężniki najazdowe betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej - droga	m	180,0
2.16	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - droga	m2	270,0
2.17	KNR 201/510/1	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5 cm z obsianiem	m2	45,0
2.18	KNR 201/510/2	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5 cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5-cm humusu ponad 5cm (dopłata2x)	m2	45,0
2.19	KNNR 6/702/1 (1)	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	1
2.20	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m ²	szt	1
	Element	Nawierzchnia z kostki betonowej - etap II		
3.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- trasa dróg w terenie równinnym	km	0,11
3.2	KNR 201/206/5 (1)	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	178,15
3.3	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 14x)	m3	178,15
3.4	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa wiazów kanałowych	szt	3
3.5	KNR 231/1406/4	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	1
3.6	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV - droga	m2	390,0
3.7	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	390,0
3.8	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	390,0
3.9	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod krawężnik	m3	15,4
3.10	KNR 231/403/1	Krawężniki najazdowe betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej - droga	m	220,0
3.11	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - droga	m2	390,0
3.12	KNR 201/510/1	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5 cm z obsianiem	m2	105,0
3.13	KNR 201/510/2	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5 cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5-cm humusu ponad 5cm (dopłata2x)	m2	105,0