

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Cetula		
1	Element	Roboty przygotowawcze i roboty ziemne		
1.1	KNR 221/105/3	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0,30·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	25
1.2	KNRW 201/105/3	Mechaniczne karczowanie pni, Fi·26-35·cm	szt	1
1.3	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 10·cm	m2	285,00
2	Element	Utwardzenie terenu działki asfaltem - droga		
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	164,00
2.2	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	164,00
2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/64mm o gr. po zagęszczeniu 10·cm.	m2	164,00
2.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna z kruszywa łamanego gr. 0,31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5·cm	m2	164,00
2.5	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm	m2	164,00
3	Element	Utwardzenie terenu działki kostką brukową		
3.1	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej	m	62,8
3.2	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (trelinki), na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	120,40
3.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	79,70
3.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/64 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m2	79,70
3.5	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5·cm	m2	79,70
3.6	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm., kostka kolorowa	m2	555,30
3.7	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	m	167,20
3.8	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	103,70
3.9	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63,50
4	Element	Ciągi piesze i chodniki		
4.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	76,50
4.2	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	76,50
4.3	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm., kostka kolorowa	m2	76,50
4.4	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m	40,50
4.5	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	40,50
5	Element	Parkingi		
5.1	KNR 211/101/5 (1)	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie, drenaż z rur drenarskich PVC-U z otworami o śr. 160 mm, w filtrze z geowłókniny, na dnie rowu	m	155,00
5.2	KNR 211/404/1 (1)	Wykonanie podsypki i obsypki, grubość 5·cm, wykonanie z brzegu, żwir płukany	m2	43,50
5.3	KNR 211/404/2 (1)	Wykonanie podsypki i obsypki, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości podsypki, wykonanie z brzegu, żwir płukany	m2	43,50
5.4	KNR 201/313/2	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi - pospółka dowożonej samochodami, samowyladowczymi	m3	130,00
5.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/64 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m2	64,50
5.6	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5·cm	m2	32,25
5.7	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm	m2	645,00
6	Element	Roboty remontowo - budowlane		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż wpustów ulicznych fi 500 mm wraz z odprowadzeniem wody kanałem PVC fi 160 mm o dł. 7 cm. i włączeniem do ciągu drenarskiego.	szt	2
6.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru okna, powierzchnia do 2·m2	szt	1
6.3	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0,42
6.4	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,5
6.5	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	0,41

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.6	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku akrylowego w kolorze budynku	m2	2,15
6.7	KNR 19/1022/12 (1)	Drzwi zewnętrzne z PCV bez obróbki osadzenia, z pochwytami i samozamykaczem, z wypełnieniem szkłem bezpiecznym, osadzanie na kotwach	m2	2,00
6.8	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	1,15
6.9	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3	0,65
6.10	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	m2	6,45
6.11	KNR 401/108/7	Załadunek i transport samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość do 1·km,(gruz inwestora)	m3	105,00
6.12	KNR 401/108/8	Załadunek i ransport samochodami samowyladowczymi gruzu, dodatek za każdy następny 1·km	m3	105,00
6.13	KNR 231/103/1	Zagęszczanie mechaniczne podłoża z gruzu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	400,00
6.14	KNR 401/108/11	Załadunek i transport ziemi Inwestora spryzmowanej samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	48,00