

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		~0,46		
1.2 KNNR 1/101/5 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 46-55·cm	szt		7		
1.3 KNNR 1/105/5 Ręczne karczowanie pni, Fi·46-55·cm	szt		1		
1.4 Oznakowanie na czas prowadzenia prac - kalk. własna	kpl		1		
1.5 KNR 201/125/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami, humus z darnią ze złożeniem na odkład - humus do ponownego wbudowania	m2		1 317,40		
1.6 KNR 231/816/2 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·50·cm - analog.	m		~133,00		
1.7 KNR 231/815/7 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej - analog.	m2		~116,00		
1.8 KNR 231/814/5 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		~43,00		
1.9 Rozebranie istn. reklamy wraz z fundamentem - kalk. własna	szt		1		
1.10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3		21,16		
1.11 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	4,00	21,16		
1.12 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm - o grub. 10 cm	m2		148,70		
1.13 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	m2	7,00	148,70		
1.14 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km - do 5 km	m3		14,87		
1.15 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	4,00	14,87		
2 ROBOTY ZIEMNE					
2.1 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV	m3		~608,70		
2.2 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	m3		310,00		
2.3 KNR 201/212/6 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t - odwóz nadmiaru ziemi	m3		178,70		
2.4 KNR 201/214/4 (3) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15·t	m3	4,00	178,70		
2.5 KNR 201/314/3 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu V-VI	m3		120,00		
2.6 KNR 201/313/2 Ręczne formowanie nasypów z kruszywa naturalnego przywożonego samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV - analog.	m3		76,43		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.7 KNR 201/236/3 Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3		~196,43		
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGI					
3.1 KNNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PVC Fi 60·cm - analog. przedłużenie istniejącego przepustu	m		5,00		
3.2 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe beton B20 - pod ściankę czołową	m3		0,40		
3.3 KNNR 6/605/4 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60·cm beton B30 zbrojone	szt		1		
3.4 KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, piasek - pod studzienki ściekowe i rewizyjne	m3		1,30		
3.5 KNNR 4/1410/3 Podłoża betonowe, grubość 15·cm beton B15 - pod studzienki ściekowe i studzienkę rewizyjną	m3		~1,27		
3.6 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt		7		
3.7 KNNR 4/1417/1 (1) Studzienki rewizyjne z rur karb. PE fi 600 mm z kinetą fi 315 mm oraz pierścieniem odciążającym grub. 15 cm i włazem żeliw. B 125 o wys. śred. 150 cm - kalk. własna	szt		6		
3.8 KNNR 4/1413/1 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 1,5·m, z pierścieniem odciążającym	szt		1		
3.9 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm z kruszywa naturalnego - pod kolektor deszczowy i przykanaliki	m3		17,40		
3.10 KNR 228/503/4 (1) Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·315·mm - kolektor deszczowy	m		333,00		
3.11 KNR 228/506/3 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm	m		24,00		
3.12 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek - przykanalików i kolektora deszczowego	m3		83,50		
3.13 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		4		
4 PODBUDOWA					
4.1 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		1 027,60		
4.2 KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm z doziarnieniem 20% kruszywa łamanego przekruszonego - na wysokości studzienek ściekowych	m2		7,00		
4.3 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm - analog. na wysokości studzienek ściekowych	m2		7,00		
4.4 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - na wysokości chodników	m2		724,00		
4.5 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm - na wjazdach do posesji i drogach bocznych	m3		15,0		
4.6 KNNR 6/109/2 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15·cm beton B20 - wjazdy do posesji	m2		250,00		
5 NAWIERZCHNIA					
5.1 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - na wysokości studzienek ściekowych	m2		10,10		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5.2 KNNR 6/309/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - analog.wzdłuż proj. krawężnika i przy studzienkach	m2		100,00		
6 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
6.1 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm - o grub. 15 cm (humus z odzysku)	m2		924,00		
6.2 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1·cm humusu (humus z odzysku)	m2	10,0	924,00		
6.3 KNR 211/404/5 Wykonanie podsypek, wykonanie podsypek cementowo-piaskowych, grubość 5·cm - o grub. 10 cm pod płyty ażurowe typu Krata	m2		10,20		
6.4 KNR 211/404/6 Wykonanie podsypek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości podsypki cementowo-piaskowej	m2		10,20		
6.5 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" - skarp	m2		10,2		
7 ELEMENTY ULIC					
7.1 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40·cm, grunt kategorii III-IV	m		465,00		
7.2 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem beton B20	m3		34,88		
7.3 KNR 231/403/4 Krawężniki betonowe, wystające 20x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		465,00		
7.4 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		724,00		
7.5 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		724,00		
7.6 KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - wjazdy do posesji	m2		250,00		