

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Nr STWiOR: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		.	
1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim wraz z pomiarem i dokumentacją powykonawcza - 0,462 = 0,462	~0,46		km
1.2 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNNR 1/101/5 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 46-55·cm	7		szt
1.3 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNNR 1/105/5 Ręczne karczowanie pni, Fi·46-55·cm	1		szt
1.4 Nr STWiOR: D-07.02.01 Oznakowanie na czas prowadzenia prac - kalk. własna	1		kpl
1.5 Nr STWiOR: D-01.02.02 KNR 201/125/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczakami, humus z darnią ze złożeniem na odkład - humus do ponownego wbudowania	1 317,40		m2
1.6 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/816/2 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·50·cm - analog. rozbiórka istn. kolektorów i przepustów - 133,0 = 133,0	~133,00		m
1.7 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/815/7 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej - analog. rozbiórka nawierzchni na wjazdach do posesji - 116,00 = 116,0	~116,00		m2
1.8 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/814/5 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej rozbiórka istn. krawężnika - 43,00 = 43,0	~43,00		m
1.9 Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie istn. reklamy wraz z fundamentem - kalk. własna	1		szt
1.10 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	21,16		m3
1.11 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	21,16	4,00	m3
1.12 Nr STWiOR: D-01.02.06 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm - o grub. 10 cm	148,70		m2
1.13 Nr STWiOR: D-01.02.06 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	148,70	7,00	m2
1.14 Nr STWiOR: D-01.02.06 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km - do 5 km	14,87		m3
1.15 Nr STWiOR: D-01.02.06 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	14,87	4,00	m3
2 Nr STWiOR: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1 Nr STWiOR: D-02.01.01 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 450,74+157,96 = 608,7	~608,70		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
2.2 Nr STWiOR: D-02.01.01 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	310,00		m3
2.3 KNR 201/212/6 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 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	178,70		m3
2.4 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNR 201/214/4 (3) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15·t	178,70	4,00	m3
2.5 Nr STWiOR: D-02.03.01 KNR 201/314/3 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu V-VI	120,00		m3
2.6 Nr STWiOR: D-02.03.01 KNR 201/313/2 Ręczne formowanie nasypów z kruszywa naturalnego przywożonego samochodami, samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV - analog.	76,43		m3
2.7 Nr STWiOR: D-02.03.01 KNR 201/236/3 Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 120,0+76,43 = 196,43	196,43		m3
	~196,43		m3
3 Nr STWiOR: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGI			
3.1 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNNR 6/605/7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PVC Fi 60·cm - analog. przedłużenie istniejącego przepustu	5,00		m
3.2 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe beton B20 - pod ściankę czołową	0,40		m3
3.3 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNNR 6/605/4 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60·cm beton B30 zbrojone	1		szt
3.4 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, piasek - pod studzienki ściekowe i rewizyjne	1,30		m3
3.5 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1410/3 Podłoża betonowe, grubość 15·cm beton B15 - pod studzienki ściekowe i studzienkę rewizyjną 8,44*0,15 = 1,266	1,266		m3
	~1,27		m3
3.6 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	7		szt
3.7 Nr STWiOR: D-03.02.01 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	6		szt
3.8 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1413/1 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 1,5·m, z pierścieniem odciążającym	1		szt
3.9 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm z kruszywa naturalnego - pod kolektor deszczowy i przykanaliki	17,40		m3
3.10 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 228/503/4 (1) Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·315·mm - kolektor deszczowy	333,00		m
3.11 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 228/506/3 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm	24,00		m
3.12 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek - przykanalików i kolektora deszczowego	83,50		m3
3.13 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
4 Nr STWiOR: D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1 Nr STWiOR: D-04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	1 027,60		m2
4.2 Nr STWiOR: D-04.04.01 KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm z doziarnieniem 20% kruszywa łamanego przekruszonego - na wysokości studzienek ściekowych	7,00		m2
4.3 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm - analog. na wysokości studzienek ściekowych	7,00		m2
4.4 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - na wysokości chodników	724,00		m2
4.5 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm - na wjazdach do posesji i drogach bocznych	15,0		m3
4.6 Nr STWiOR: D-04.11.01 KNNR 6/109/2 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15·cm beton B20 - wjazdy do posesji	250,00		m2
5 Nr STWiOR: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1 Nr STWiOR: D-05.03.05 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	10,10		m2
5.2 Nr STWiOR: D-05.03.05 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	100,00		m2
6 Nr STWiOR: D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1 Nr STWiOR: D-06.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm - o grub. 15 cm (humus z odzysku)	924,00		m2
6.2 Nr STWiOR: D-06.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1·cm humusu (humus z odzysku)	924,00	10,0	m2
6.3 Nr STWiOR: D-06.01.03 KNR 211/404/5 Wykonanie podsypki, wykonanie podsypki cementowo-piaskowych, grubość 5·cm - o grub. 10 cm pod płyty ażurowe typu Krata	10,20		m2
6.4 Nr STWiOR: D-06.01.03 KNR 211/404/6 Wykonanie podsypki, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości podsypki cementowo-piaskowej	10,20		m2
6.5 Nr STWiOR: D-06.01.03 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" - skarp	10,2		m2
7 Nr STWiOR: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40·cm, grunt kategorii III-IV	465,00		m
7.2 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem beton B20	34,88		m3
7.3 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNR 231/403/4 Krawężniki betonowe, wystające 20x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	465,00		m
7.4 Nr STWiOR: D-08.02.02 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	724,00		m2
7.5 Nr STWiOR: D-08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	724,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
7.6 Nr STWiOR: D-08.04.01 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	250,00	.	m2