

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
1 Nr STWiOR: D-01.00.00			
Roboty przygotowawcze.			
1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, wraz z geodezyjnym operatem powykonawczym	km	2,00	0,950
1.2 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNNR 1/101/3 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26-35 cm - wraz z utylizacją	szt		2
1.3 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNNR 1/101/4 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36-45 cm - wraz z utylizacją	szt		2
1.4 Nr STWiOR: D-01.02.01 KNNR 1/104/6 Karczowanie pni koparką pnie średnicy 56-65 cm - wraz z utylizacją	szt		1
1.5 Nr STWiOR: D-01.02.04 CJ 11/2001/10 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 12 cm	m		877
1.6 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/805/7 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, płyt chodnikowych	m2		127,0
1.7 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/801/5 Rozebranie nawierzchni zjazdów, z betonu cementowego ręcznie	m2		140,7
1.8 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, mechanicznie	m2		110,6
1.9 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, - rozbiórka wraz z utylizacją	m		146,0
1.10 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNKRB 5/618/2 Rozbiórka ścianek czołowych	m3		3,5
1.11 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 404/1103/1 Wywiezienie materiałów rozbiórkowych - wraz z utylizacją	m3		82,7
1.12 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 404/1103/5 dodatek do transportu	m3	9,00	82,5
1.13 Nr STWiOR: D-01.03.04 kalk. indywid. rury ochronne, f160 dwudzielne na istn. kablu teletechnicznym	m		3
1.14 Nr STWiOR: D-01.03.02 kalk. indywid. rury ochronne, f110 dwudzielne na istn. kablu energetycznym	m		9,5
1.15 Nr STWiOR: D-01.03.05 kalk. indywid. rury ochronne, f225 PE na istn. wodociągu	m		12
1.16 Nr STWiOR: D-01.02.02 KNNR 1/202/5 usunięcie w. wierzchniej (humusu) koparkami wraz z utylizacją - warstwa gr.15cm.	m3		369
Podsumowanie elementu			
Ogółem Roboty przygotowawcze.			
2 Nr STWiOR: D-02.00.00			
Roboty ziemne			
2.1 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3		900
2.2 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	m3		100
2.3 Nr STWiOR: D-02.01.01 KNNR 1/208/1 (2) dodatek do transportu	m3	4	1000

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
2.4 Nr STWiOR: D-02.03.01 KNR 201/202/1 dostarczenie piasku	m3		900
2.5 Nr STWiOR: D-02.03.01 KNNR 1/318/1 wykonanie nasypów ręcznie wraz z zagęszczeniem	m3		900
2.6 Nr STWiOR: D-02.03.01 KNNR 1/503/5 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	m2		525
Podsumowanie elementu			
Ogółem Roboty ziemne			
3 Nr STWiOR: D-03.00.00			
Odwodnienie korpusu drogowego			
3.1 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1413/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm,	szt		20
3.2 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wraz z wykonaniem kaskady w gotowym wykopie, Fi 1000 mm,	szt		2
3.3 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1413/5 (1) osadnik o pojemności czynnej 2m3 - osadnik O1	szt		1
3.4 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt		19
3.5 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1411/2 Podłoża pod kanały z kruszywa łamanego, grubość 15 cm	m3		54,5
3.6 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC SN8 SDR 34 łączone na wcisk, Fi 200 mm - przykanaliki	m		38,0
3.7 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1308/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm+manszeta gumowa 28szt	m		84,0
3.8 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 4/1312/3 (1) rów kryty z rur żelbetowych typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumowa, Fi 400 mm, bez możliwości rozwiezienia rur na skraj wykopu	m		908,3
3.9 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNNR 6/602/3 Obudowy wylotów/wlotów kolektorów, kolektor Fi 40 cm, wyloty z betonu B-25- zgodnie z rys. nr 10 i 10a	szt		3
3.10 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNKRB 1/421/2 Umocnienie skarp	m2		25,8
3.11 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm	m		151,6
3.12 Nr STWiOR: D-03.03.01a KNR 201/610/5 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - kruszywo naturalne 4/16mm	m3		15,16
3.13 Nr STWiOR: D-03.03.01a KNR 911/101/2 (2) Drenaż - geowłóknina filtracyjna	m2		150
Podsumowanie elementu			
Ogółem Odwodnienie korpusu drogowego			
4 Nr STWiOR: D-04.00.00			
Podbudowy			
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	m2		2 243,2
4.2 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNNR 6/1005/3 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu	m2		200,0
4.3 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsja	m2		928,6
4.4 Nr STWiOR: D-04.02.03 KNNR 6/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2		546,2

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
4.5 Nr STWiOR: D-04.02.03 KNNR 6/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 15' cm, piasek	m2		321,0
4.6 Nr STWiOR: D-04.02.03 KNNR 6/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 18' cm (przez analogię) , piasek	m2	1,2	1 338,0
4.7 Nr STWiOR: D-04.05.01 KNNR 6/111/2 (1) Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem w betoniarcie 2,5MPa, warstwa po zagęszczeniu 15' cm	m2		475,0
4.8 Nr STWiOR: D-04.04.03 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm	m2		1 114,5
4.9 Nr STWiOR: D-04.04.03 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, stabilizowanych mechanicznie po zagęszczeniu 15' cm	m2		321,0
4.10 Nr STWiOR: D-04.04.03 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20' cm - stabilizacja mechaniczna	m2		419,0
4.11 KNNR 7/105/2 Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pozioma, na sucho	m2		1 360,9
4.12 Nr STWiOR: D-04.06.01 KNNR 6/109/3 Podbudowy betonowe z betonu B-20, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20' cm	m2		33,0
4.13 Nr STWiOR: D-040801c KNNR 6/108/1 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczna, wbudowanie ręcznie	t	1,17	6,6
4.14 Nr STWiOR: D-040801c KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczna, wbudowanie mechaniczne,	t		50,0
Podsumowanie elementu			
Ogółem Podbudowy			
5 Nr STWiOR: D-05.00.00			
Nawierzchnia			
5.1 Nr STWiOR: D-05.03.05g KNNR 6/308/3 (1) warstwa wiążąca, beton asfaltowy, grubość po zagęszczeniu 6' cm,	m2		502,1
5.2 Nr STWiOR: D-05.03.05k KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z BA grubość po zagęszczeniu 4' cm	m2		502,1
5.3 Nr STWiOR: D-05.03.04 KNNR 6/109/4 Nawierzchnia betonowa z betonu C30/37 (B-37), pielęgnacja hydrolitem, warstwa po zagęszczeniu 12' cm (przez analogię) - nawierzchnia w kolorze stare złoto. Nawierzchnia szorstka, wibroprasowana wraz z dylatacją na mokro w świeżym betonie	m2	1,2	1 039,9
5.4 Nr STWiOR: D-05.03.04 KNNR 6/109/5 Nawierzchnia betonowa z betonu C30/37 (B-37), pielęgnacja hydrolitem, warstwa po zagęszczeniu 15' cm- nawierzchnia w kolorze czerwonym. Nawierzchnia szorstka, wibroprasowana wraz z dylatacją na mokro w świeżym betonie	m2		321,0
5.5 kalk.indywid. zbrojenie siatka z prętów 6-8mm nawierzchni z betonu cementowego w ilości 5,2kg/m2	t		6,803
5.6 Nr STWiOR: D-05.03.23a KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka w kolorze czerwonym	m2		59,0
5.7 Nr STWiOR: D-05.03.23a KNNR 6/502/3 (1) zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z rozbiórki	m2		84,0
Podsumowanie elementu			
Ogółem Nawierzchnia			
6 Nr STWiOR: D-06.00.00			
Roboty wykończeniowe			
6.1 Nr STWiOR: D-06.04.01 KNNR 231/1403/6 Oczyszczanie rowu melioracyjnego z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu średnio 30' cm -wraz z wywozem i utylizacją nadmiaru urobku	m		50,0

Podsumowanie elementu			
Ogółem Roboty wykończeniowe			
7 Nr STWiOR: D-07.00.00			
Oznakowanie i el. bezpieczeństwa ruchu drogowego			
7.1 Nr STWiOR: D-07.02.01 KNR 231/703/1 demontaż i ponowny montaż znaków drogowych	szt		5
7.2 Nr STWiOR: D-07.02.01 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm- NOWE SŁUPKI	szt		2
7.3 Nr STWiOR: D-07.06.02 KNKR6 6/701/3 barierka chodnikowa (z poręczą i przeciągiem) - wylot/wylot rowu krytego	m		7,5
Podsumowanie elementu			
Ogółem Oznakowanie i el. bezpieczeństwa ruchu drogowego			
8 Nr STWiOR: D-08.00.00			
Elementy ulic			
8.1 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNNR 6/403/4 Krawężniki monolityczne z betonu C30/37 (wylewany na mokro) wraz ze ściekiem, betonowe wystające 20x30 cm	m		858,0
8.2 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa gr.15cm, podsypka cementowo-piaskowa - zatoka postojowa	m		19,0
8.3 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNNR 6/403/4 palisada z el. bet. prefabryk. 10x10x100 na ławie bet. gr. 15cm z betonu cement. B-15	m		147
8.4 Nr STWiOR: D-08.02.02 KNNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka w kolorze stare złoto	m2		17,0
8.5 Nr STWiOR: D-09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie pas zieleni, humus grubości 5 cm	m2		525