

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
przepust pod ul. Poniatowskiego-Sapety			
1 Element			
1.1 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm	104,00		m2
1.2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	104,00	4	m2
1.3 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm	36,40		m2
1.4 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy	36,40	15	m2
1.5 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-40-cm	13,20		m
1.6 KNR 404/303/2 Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 30-cm	1,25		m3
1.7 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	29,57		m3
1.8 KNR 401/108/15 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	57,60		m3
1.9 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz (kol.13-15)	57,60	4	m3
1.10 KNRW 201/304/1 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, grunt kategorii I-II- wymiana istniejącego podłoża pod poziomem posadowienia przepustu	24,02		m3
1.11 KNRW 201/609/7 (1) Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek	48,05		m3
1.12 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm	13,20		m
1.13 KNRW 201/228/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	48,05		m3
1.14 KNRW 202/207/5 (1) Ściany żelbetowe, łukowe, wysokość do 6-m x12-cm, beton układany ręcznie	2,58		m2
1.15 KNRW 202/207/7 (1) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton układany ręcznie	2,58	18	m2
1.16 KNRW 202/259/3 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty gładkie	0,19		t
1.17 KNRW 202/259/4 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane	0,22		t
1.18 KNRW 201/609/7 (1) Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa	19,30		m3
1.19 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	36,40		m2
1.20 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	36,40	25	m2
1.21 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	36,40		m2
1.22 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	36,40	7	m2
1.23 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	104,00		m2
1.24 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	104,00		m2
1.25 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	104,00		m2
1.26 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m- pod sięgacze	2,80		m3
1.27 KNR 201/320/5 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	2,45		m3
1.28 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	2,45		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.29 KNR 202/1101/7 (1) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	0,85		m3
1.30 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	0,85		m3
1.31 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	4,00		m
1.32 KNRW 218/517/1 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi-315-425-mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE - studzienka z wpustem deszczowym	2		szt
1.33 Kalkulacja własna Obetonowanie rury dla jej stabilności - beton C20/25 zbrojony siatką 15x15 fi 5	0,79		m3

INSPEKTOR

Alicja Mikula