

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Prace pomiarowe</b>				
1.1 KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,1280		km
<b>2 Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>				
2.1 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	96,00		m3
2.2 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	7,74		m3
2.3 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	4,30		m3
2.4 KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	60,00		m3
2.5 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	156,04	4	m3
2.6 CJ 11/2006/4	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 4 cm	68,00		m2
2.7 KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	2,72	4	m3
<b>3 Odwodnienie</b>				
3.1 KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-300-mm SN8	50,00		m
3.2 KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm SN8	30		m
3.3 KNNR 4/1414/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych 1000 mm kompletna z pierścieniem odciążającym, plackiem żelbetowym i pokrywą żeliwną 600 mm typ ciężki	3		szt
3.4 KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe betonowa kompletna 500 mm z pierścieniem odciążającym i wpustem żeliwnym 400x600 typ ciężki	4		szt
<b>4 Podbudowy</b>				
4.1 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	70	3,00	m2
4.2 KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	600	1,50	m2
<b>5 Roboty brukarskie</b>				
5.1 KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	47		m
5.2 KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową na ławie betonowej z oporem	39		m
5.3 KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	43		m2
<b>6 Nawierzchnia asfaltowa</b>				
6.1 KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	600		m2
6.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	1 200		m2
6.3 KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t	600		m2
6.4 KNNR 6/308/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 5-10-t (1)	59,7	20,00	t
6.5 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	600		m2
6.6 KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 5-10-t (1)	61,20	20,00	t
6.7 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltowa	680,00		m2
6.8 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	680,00	1,25	m2
6.9 KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 5-10-t (1)	86,70	20,00	t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>7 Ławki i kosze</b>						
7.1 Kal. ind. - Ławki typu "Paryż" kod: 0135, produkowane przez firmę Archispaw Trzebinia ul. Dąbrowskiego 31, lub inne równoważne, wraz z montażem				3		szt
7.2 Kal. ind. - Kosze na smieci typu "Paryż" kod: 0215, produkowane przez firmę Archispaw Trzebinia ul. Dąbrowskiego 31, lub inne równoważne, wraz z montażem				2		szt
7.3 Kal ind. - stojak na rowery typu Paryż kod 0600 mieszczący 6 rowerów produkowane przez firmę Archispaw Trzebinia ul Dabrowskiego 31 lub inny równoważny wraz z montażem				2		szt

**Uwaga:** określenie „równoważny”, użyte w opisie pozycji przedmiaru i kosztorysu: 7.1, 7.2 i 7.3 oznacza, że: Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

#### NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE

mgr inż. Marek Mieszczak  
KOCIERZ KYCHWAŁDZKI  
ul. Słoneczna 14 34-321 Łekawica  
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszczak  
Uprawnienia budowlane do  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej.  
Nr ewid. SLK|1899|POOD|07