

**PRZEDMIAR ROBÓT Letnie utrzymanie dróg powiatowych na terenie
Powiatu Wielickiego w 2015r.**

Lp.	Podstawa	SST	Opis	Jedn.	Ilość
Podane tablice KNR i KNNR służą również do opisu zamówienia					
1	KNNR 6 1302-02	03	Ręczne oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm	m	200
2	KNNR 1 0206-02		Odwóz ziemi pozostałej z oczyszczenia rowów - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyladowczymi	m3	200
3	KNNR 1 0202-04		Mechaniczne odtworzenie rowów z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi, roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku, na odl. 1 km sam.samowyladowczymi, srednia ilosc urobku 0,25 m3/mb	m3	4500
4	KNNR 6 1301-06	02	Plantowanie i scinanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubosci scinania do 20 cm	m2	10 000,00
5	KNNR 6 0204-05		Uzupelnienie poboczy kruszywem lamany 0-25mm - warstwa gorna o gr. 5 cm - analogia - Uzupelnienie poboczy wysiewka	m2	4 000,00
6	KNNR 6 0605-01	04	Wykonanie law fundamentowych zwirowych pod przepustami, grubosc 20 cm	m3	50
7	KNNR 6 0605-03		Wykonanie scianki czolowej przepustu gr. min. 25cm-rury o srednicy 40 cm	szt	10
8	KNNR 6 0605-04		Wykonanie scianki czolowej przepustu gr. min. 25cm-rury o srednicy 50 cm	szt	10
9	KNNR 6 0605-05		Wykonanie scianki czolowej przepustu gr. min. 25cm-rury o srednicy 60 cm	szt	10
10	KNR 2-33 0606/01		Obudowy wlotow (wylotow prefabrykowanych przepustow drogowych rurowych (scianki czolowe przepustow drogowych o grubosci min. 30cm	m3	40
11	KNR 2-31 0605-06		Ulozenie rur betonowych VIPRO o sr. 40 cm	m	20
12	kalkulacja wlasna		Ulozenie rur karbowanych dwusciennech pp o sr. 40 cm	m	20
13	KNR 2-31 0605-07		Ulozenie rur betonowych VIPRO o sr. 50 cm	m	80
14	kalkulacja wlasna		Ulozenie rur karbowanych dwusciennech pp o sr. 50 cm	m	40
15	KNR 2-31 0605-08		Ulozenie rur betonowych VIPRO o sr. 60 cm	m	20
16	kalkulacja wlasna	Ulozenie rur karbowanych dwusciennech pp o sr. 60 cm	m	20	
17	kalkulacja wlasna	Ulozenie rur karbowanych dwusciennech pp o sr. 80 cm	m	10	
18	kalkulacja wlasna	Ulozenie rur karbowanych dwusciennech pp o sr. 100 cm	m	10	
19	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustow rurowych	m	200	
20	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o gr. 3 cm -wraz z obcieniem krawedzi i wywozem gruzu	m2	400	
21	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o gr. 3 cm za kazdy dalszy 1cm j.w.	m2	400	

22	KNNR 6 0114-02	07	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63mm gr. 25 cm	m2	300
23	KNNR 6 0114-06	07	Wykonanie warstwy górnej podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 20 cm	m2	250
24	KNNR 1 0514-01	01 pkt. 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami ażurowymi 60x40x10 na podsypce piaskowej gr 4 cm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi	m2	150
25	KNR 2-11 0411/01 analogia	01 pkt. 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami ażurowymi typu jomb 100x75x12,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi	m2	70
26	KNNR 1 0513-01	01 pkt. 1	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi typ KOLEJOWY o wym 50x60x75 cm - osadzenie elem.na podbudowie z pospółki	m	300
27	KNNR 6 0606-02	01 pkt. 1	Ułożenie ścieków z elementów betonowych R20 (30x35cm) na podbudowie z pospółki	m	300
28	KNNR 6 0606-01	01 pkt. 1	Ułożenie ścieków z elementów betonowych R25 (33x46cm) na podbudowie z pospółki	m	350
29	KNR 2-31 0606/02 i 0402/04	01 pkt. 3	Ułożenie ścieków trójkątnych betonowych 50x50 na ławie betonowej i podsypce cem-paskowej wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi	m	200
30	KNNR 6 0606-02	01 pkt. 1	Ułożenie ścieków z elementów betonowych (50x60x15) na podbudowie z pospółki	m	150
31	KNNR 6 1302-03	01 pkt. 2	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy	m	100
32	KNNR 6 1302-04	01 pkt. 2	Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namułu do 50% jego średnicy	m	100
33	KNNR 6 1302-04	01 pkt. 2	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m	100
34	KNNR 6 1302-05	01 pkt. 2	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy	m	100
35	KNR 2-31 0813-04	05	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na podsypce piaskowej	mb	100
36	KNR 2-31 0814/02	05	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce piaskowej	mb	100
37	KNR 2-31 0815/02	05	Rozebranie chodników z płyt betonowych i kostki brukowej na podsypce piaskowej	m2	250
38	KNR 2-31 0801/3		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	150
39	KNR 2-31 0801/04		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12 cm-za każdy dalszy cm	m2	150
40	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką	m3	40
41	KNR 2-31 0403/04 i 0402/04	05	Ułożenie krawężników betonowych wystających o wym 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem 0,12m3/m	mb	100
42	KNR 2-31 0407/03 i 0402/04	05	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem 0,03m3/m	mb	100
43	KNR 2-31 0511-01	05	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm	m2	200
44	KNR 4-04 1103/04 i 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	30
45	kalkulacja własna		Wymiana kratki wpustu na studziencie wodościekowej klasa D400	szt	7
46	kalkulacja własna		Wymiana włazu kanalizacyjnego, typ ciężki klasa D400	szt	5

47	KNR 2-18 0625/02	01 pkt. 4	Wbudowanie studzienki ściekowej ulicznej prefabrykowanej betonowej o średnicy 50cm z osadnikiem bez syfonu, wraz z robotami ziemnymi	szt.	3
48	wycena własna -poz 12 z specyfikacji technicznej	01 pkt. 5	Wbudowanie studni kanalizacyjnej prefabrykowanej betonowej o średnicy 100cm z osadnikiem bez syfonu, wraz z robotami ziemnymi	szt	2
49	KNR 2-18 0207/05 analogia		Wykonanie przykanalika z rury PCW o średnicy 20 cm łączone na uszczelkę gumową wraz z jego podłączeniem do studni	m	20
50	kalkulacja własna		czyszczenie mechaniczne studni wpustów ulicznych wraz z przykanalikami metodą WUKO	szt.	25
51	KNR 2-31 1101/01	06	Zageszczenie ręczne tłuczni na wybojach o głębokości do 5 cm w remontach cząstkowych nawierzchni tłuczniowych	m2	250
52	wycena własna -poz 15 z specyfikacji technicznej	06	Remont podbudowy tłuczniowej polegający na wyrównaniu istniejącej podbudowy kruszywem zageszczanym mechanicznie o średniej grubości w-wy po zageszczeniu do 5 cm	m3	150

53	kalkulacja własna		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km (170,0*7,0*0,3m -korytowanie)	m3	357
54	kalkulacja własna		Ułożenie geowłókniny separującej o gramaturze min. 400g/m ²	m2	1540
55	KNNR 6 0114-02	07	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego 31,5-63mm o grubości 25 cm po zageszczeniu	m2	1190
56	KNNR 6 0114-06	07	Wykonanie warstwy górnej podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości 5 cm po zageszczeniu	m2	1190

Wieliczka, dnia 26.02.2015 rok

Opracował: Adam Kardas