

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 1934D na odcinku Mokry Dwór – Trestno:

Etap I – na dł. 1135 mb, Etap II – na dł. 463 mb

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Etap I					
1.1	Roboty przygotowawcze					
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (odc. I i II)	km	1.135		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2	Jezdnia					
1.2.1	Odcinek I długości 370mb					
2 d.1.2.1	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie istniejącej podbudowy	m2	1591		
3 d.1.2.1	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm (gr.10cm) Krotność = 0.67	m2	1591		
4 d.1.2.1	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	1591		
5 d.1.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2	m2	1591		
6 d.1.2.1	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie warstwy wiążącej z masy mineralno-asfaltowej 0/8 - grubość po zagęszcz. 4 cm (gr. 3cm) Krotność = 0.75	m2	1480		
7 d.1.2.1	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno-asfaltowej 0/12,8 - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	1480		
8 d.1.2.1	KNR 2-31 0310-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno-asfaltowej - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	1480		
Razem dział: Odcinek I długości 370mb						
1.2.2	Odcinek II długości 765mb					
9 d.1.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I IV głębokości 45 cm	m2	3530.5		
10 d.1.2.2	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	1120.73		
11 d.1.2.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (transport na 20km) Krotność = 38	m3	1120.73		
12 d.1.2.2	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	333.8		
13 d.1.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta	m2	3530.5		
14 d.1.2.2	KNR 2-31 0105-03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	3530.5		
15 d.1.2.2	KNR 2-31 0105-04	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2	3530.5		

16 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	3281		
17 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	3281		
18 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-08	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	3281		
19 d.1.2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa kamiennego emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2	m2	3281		
20 d.1.2.2	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie warstwy wiążącej z masy mineralno-asfaltowej 0/8 - grubość po zagęszcz. 4 cm (gr.3cm) Krotność = 0.75	m2	3128		
21 d.1.2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m2	m2	3128		
22 d.1.2.2	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - grubość po zagęszcz. 3cm	m2	3128		
23 d.1.2.2	KNR 2-31 0310-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	3128		
24 d.1.2.2	KNR 2-31 0811-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych ażurowych (JUMBO)	m2	160		
25 d.1.2.2	KNR 4-04 1104-01	Transport płyt ażurowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t	160		

Razem dział: odcienek II długości 765mb

Razem dział: Jezdnia

1.3	Pobocza					
26 d.1.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm	m2	600		
27 d.1.3	KNR 2-01 0212-06	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	454.15		
28 d.1.3	KNR 2-31 1401-06	mechanicznie - profilowanie poboczny gruntowych	m2	3035		
29 d.1.3	KNR 2-31 1401-07	mechanicznie - zagęszczanie poboczny gruntowych	m2	3035		
Razem dział: Pobocza						
1.4	Rowy					
30 d.1.4	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0.55		
31 d.1.4	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	115.5		
32 d.1.4	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 36	mp	115.5		
33 d.1.4	KNP 16 0523-01.01	Ręczne wykoszenie trawy w linii rowów	m2	7976		
34 d.1.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	614		
35 d.1.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (gr.40cm) Krotność = 1.34	m	600		
36 d.1.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (gr. 50cm) Krotność = 1.67	m	600		

37 d.1.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (gr.40cm) Krotność = 1.34	m	90		
38 d.1.4	KNR 2-01 0212-06	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	18		
Razem dział: Rowy						
1.5	Przepusty drogowe					
39 d.1.5	KNNR 1 0213-02	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV	m3	23.04		
40 d.1.5	KNR 2-01 0212-06 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.3 km	m3	23.04		
41 d.1.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	2.88		
42 d.1.5	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm (2 szt)	m	12		
43 d.1.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	1.2		
44 d.1.5	KNR 2-31 0605-08	Przepust rurowy - rura betonowa o śr. 60 cm	m	10		
45 d.1.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	4		
46 d.1.5	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3	0.6		
47 d.1.5	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	5.54		
Razem dział: Przepusty drogowe						
1.6	Mijanki					
48 d.1.6	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 45 cm	m2	154		
49 d.1.6	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3	10.3		
50 d.1.6	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2	51.5		
51 d.1.6	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	21.6		
52 d.1.6	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2	108		
53 d.1.6	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm (4szt.)	m	120		
54 d.1.6	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa pod ścianki czołowe	m3	0.48		
55 d.1.6	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	8		
56 d.1.6	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	46.3		

57 d.1.6	KNR 2-31 0105-03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym w korycie mijanek- 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	283.2		
58 d.1.6	KNR 2-31 0105-04	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym w korycie mijanek - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2	283.2		
59 d.1.6	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	249.8		
60 d.1.6	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	249.8		
61 d.1.6	KNR 2-31 0114-08	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	249.8		
62 d.1.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2	m2	249.8		
63 d.1.6	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie warstwy wiążącej z masy mineralno-asfaltowej 0/8 - grubość po zagęszcz. 4 cm Krotność = 0.75	m2	216		
64 d.1.6	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - grubość po zagęszcz. 3cm	m2	216		
65 d.1.6	KNR 2-31 0310-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	216		
66 d.1.6	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	59		
67 d.1.6	KNR 2-31 1401-07	mechanicznie - zagęszczanie wykopów	m2	147.5		
Razem dział: Mijanki						
1.7	Zjazdy na pola					
68 d.1.7	KNNR 1 0213-02	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV	m3	10.8		
69 d.1.7	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2	54		
70 d.1.7	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	10.8*10 = 108.000		
71 d.1.7	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm (10szt.)	m	60		
72 d.1.7	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa pod ścianki czołowe	m3	1.2		
73 d.1.7	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ścianki	20		
74 d.1.7	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	21.39		
75 d.1.7	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	200		
76 d.1.7	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	200		
77 d.1.7	KNR 2-31 0114-08	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	200		

78 d.1.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 1kg/m ²	m ²	200		
79 d.1.7	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - grubość po zagęszcz. 3cm	m ²	200		
80 d.1.7	KNR 2-31 0310-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	200		
Razem dział: Zjazdy na pola						
1.8	Zjazdy na drogi (3szt.)					
81 d.1.8	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 45 cm	m ²	67.2		
82 d.1.8	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	30.24		
83 d.1.8	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	151.2		
84 d.1.8	KNR 2-31 0105-03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym w korycie mijanek- 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	67.2		
85 d.1.8	KNR 2-31 0105-04	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym w korycie mijanek - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²	67.2		
86 d.1.8	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	63.6		
87 d.1.8	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	63.6		
88 d.1.8	KNR 2-31 0114-08	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	63.6		
89 d.1.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 1kg/m ²	m ²	63.6		
90 d.1.8	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie warstwy wiążącej z masy mineralno-asfaltowej 0/8 - grubość po zagęszcz. 4 cm Krotność = 0.75	m ²	60		
91 d.1.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m ²	m ²	60		
92 d.1.8	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - grubość po zagęszcz. 3cm	m ²	60		
93 d.1.8	KNR 2-31 0310-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	60		
Razem dział: Zjazdy na drogi (3szt.)						
Razem dział: Etap I						
2	Etap II - Mokry Dwór na dz. 235/1 i dz. 100 do środka dz. 86					
2.1	Jeźdnia					
94 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (odc. I i II)	km	0.463		
95 d.2.1	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m ²	1389.2		

96 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni brukowej emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m ²	m ²	1389.2		
97 d.2.1	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie warstwy profilującej z masy mineralno-asfaltowej 0/8 - grubość po zagęszcz. 4 cm (3cm) Krotność = 0.75	m ²	1389.2		
98 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy profilującej - asfaltowej emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m ²	m ²	1389.2		
99 d.2.1	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie warstwy wiążącej z masy mineralno-asfaltowej 0/8 - grubość po zagęszcz. 4 cm Krotność = 0.75	m ²	1389.2		
100 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m ²	m ²	1389.2		
101 d.2.1	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno-asfaltowej 0/12,8 - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	1389.2		
102 d.2.1	KNR 2-31 0310-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno-asfaltowej - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	1389.2		
103 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 52 cm	m ²	454.1		
104 d.2.1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	189.83		
105 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m ³	189.83		
106 d.2.1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	1180		
107 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta	m ²	454.1		
108 d.2.1	KNR 2-31 0105-03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	454.1		
109 d.2.1	KNR 2-31 0105-04	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²	454.1		
110 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	425.3		
111 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	425.3		
112 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	425.3		
113 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa kamiennego emulsją asfaltową w ilości 1kg/m ²	m ²	425.3		
114 d.2.1	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie warstwy wiążącej z masy mineralno-asfaltowej 0/8 - grubość po zagęszcz. 4 cm Krotność = 0.75	m ²	396.5		
115 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,8kg/m ²	m ²	396.5		
116 d.2.1	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - grubość po zagęszcz. 3cm	m ²	396.5		

117 d.2.1	KNR 2-31 0310-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	396.5		
118 d.2.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	3		
Razem dział: Jezdnia						
2.2	Pobocza					
119 d.2.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie poboczny o szer. 1m z gruntu kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta Krotność = 0.5	m2	926		
120 d.2.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 0.5	m3	46.3		
Razem dział: Pobocza						
2.3	Odwodnienie					
121 d.2.3	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	33.32		
122 d.2.3	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m3	33.32		
123 d.2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m3	33.32		
124 d.2.3	KNR 2-31 0804-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m2	7		
125 d.2.3	KNR 2-01 0414-03	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.IV	m3	7		
126 d.2.3	KNNR 1 0504-06	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów; grunt kat.IV; dodatek za każde 0,2 m3 objętości na dł. 1 m w zakresie 0,6-2,0 m3	m3	1.05		
127 d.2.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	102.2		
128 d.2.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3	10.22		
129 d.2.3	KNR 2-31 0606-01	ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej Krotność = 0.67	m	10		
130 d.2.3	KNR 2-31 0606-01	ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m	136		
Razem dział: Odwodnienie						
2.4	Zjazdy do posesji i na drogi gminne					
131 d.2.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 49 cm	m2	152		
132 d.2.4	KNNR 1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m3	74.48		
133 d.2.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m3	74.48		

134 d.2.4	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2	372.5		
135 d.2.4	KNR 2-31 0105-03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	152		
136 d.2.4	KNR 2-31 0105-04	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2	152		
137 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	152		
138 d.2.4	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	152		
139 d.2.4	KNR 2-31 0114-08	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	152		
140 d.2.4	KNR 2-31 1004-02	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m2	24		
141 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2	m2	176		
142 d.2.4	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - grubość po zagęszcz. 3cm	m2	176		
143 d.2.4	KNR 2-31 0310-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno - asfaltowej 0/12,8 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m2	176		
144 d.2.4	KNR 2-31 0804-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m2	40		
145 d.2.4	KNR 2-31 0804-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m2	12		
146 d.2.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	52		
147 d.2.4	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m2	52		
148 d.2.4	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2	40		
149 d.2.4	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2	12		
Razem dział: Zjazdy do posesji i na drogi gminne						
Razem dział: Etap II - Mokry Dwór na dz. 235/1 i dz. 100 do środka dz. 86						
OGÓLEM WARTOŚĆ ROBOT NETTO						