

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Remont drogi gminnej nr 113104E w miejscowości Rossocha						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		0.71	
2 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie zarośli w pasie drogowym z transportem i utylizacją	ha		0.284 = 0.28	
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 i obrzeży 8x30 na zjazdach na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem obok	m		53	
4 d.1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie ręczne nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową ze złożeniem materiałów obok	m ²		88	
5 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z demontażem oznakowania pionowego i transportem na odległość do 10 km	szt		12	
2		REMONT PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI				
6 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wraz z rozbiórką istniejących przepustów, ścianek czołowych oraz utrzymaniem odwodnienia wykopu oraz transportem rur na odległość do 10 km	m ³		64	
7 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławę przepustów	m ²		8	
8 d.2	KNNR 6 0113-02	Ława pod części przelotowe przepustów z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm	m ²		8	
9 d.2	KNNR 6 0605-06	Części przelotowe przepustów z rur spiralnie karbowanych PEHD o średnicy wewn. 80 cm	m		16	
10 d.2	KNNR 6 0605-03	Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o średnicy 80 cm	szt		4	
11 d.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) wraz z odtworzeniem podbudowy z kruszywa łamanego	m ³		44.8	
12 d.2	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp na wlocie i wylocie przepustów betonowymi płytami ażurowymi 60x40x8 na podsypce z chudego betonu gr. 5 cm	m ²		20	
3		REMONT PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI				
13 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop pod wymianę części przelotowej wraz z rozbiórką istniejącej części przelotowej oraz z transportem na odległość do 10 km	m ³		254.3	
14 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod wymianę rur wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		56.5	
15 d.3	KNNR 6 0113-02	Ławy fundamentowe pod części przelotowe przepustów śr. 40 cm z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 20 cm	m ²		56.5	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
16 d.3	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowych przepustów z rur spiralnie karbowanych PEHD o średnicy wewn. 40 cm	m		113	
17 d.3	KNNR 6 0605-03	Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o średnicy 40 cm	szt		24	
18 d.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie mechaniczne części przelotowych przepustów pod zjazdami z zagęszcz. zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		178	
19 d.3	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp w obrębie wlotów i wylotów przepustów ażurowymi płytami betonowymi 60x40x8 na podsypce z chudego betonu gr. 5 cm (po 3m ² na otwór)	m ²		72	
4	PODBUDOWA JEZDNI					
20 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni bitumicznej	m ²		3099.7	
21 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podłoża bitumicznego	m ²		3099.7	
22 d.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącego podłoża bitumicznego betonem asfaltowym AC11W 50/70 w ilości średnio 120 kg/m ² : 3099,7m ² x0.120Mg/m ² =372,0Mg	t		372	
23 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wyrównania bitumicznego	m ²		3099.7	
5	NAWIERZCHNIA JEZDNI					
24 d.5	KNNR 6 0309-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm	m ²		3010	
6	POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
25 d.6	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowład. (koryto poboczy): 1090,0m ² x0.1m=109,0m ³	m ³		109	
26 d.6	KNNR 6 0103-03	Przygotowanie podłoża gruntowego dla poboczy wraz z wykonaniem zabiegu chwastobójczego, profilowaniem i zagęszczaniem gruntu podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		1090	
27 d.6	KNNR 6 0113-02	Pobocza wzmocnione kruszywem łamanym 0/31,5 stab. mech. o grubości 15 cm z zagęszczeniem mechanicznym oraz wykonaniem obsypki gruntem rodzimym	m ²		1090	
7	REGULACJA ZJAZDÓW					
28 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem lub obrzeża betonowe 30x8 na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie obramowania istn. zjazdów utwardzonych)	m		53	
29 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów z kostki betonowej	m ²		88	
30 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej staroużytecznej o gr. 8 cm (przełożenie) na warstwie drobnego kruszywa i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		88	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
31 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów nieutwardzonych	m ²		240	
32 d.7	KNNR 6 0113-02	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 o średniej grubości 10 cm	m ²		240	
8		OZNAKOWANIE PIONOWE				
33 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych	szt.		10	
34 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - montaż elementów oznakowania, folia II typu, znaki z podwójnym zagięciem krawędzi, wielkość mała	szt.		12	
9		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
35 d.9	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa i wymiana skrzynek zaworów wodociągowych - 10 szt.	m ³		1	
36 d.9	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. do 50 cm	m		930	
37 d.9	KNNR 1 0503-05	Profilowanie i plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów i wykopów w gruntach kat.I-III	m ²		2840	