

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45232452-5	Roboty odwadniające
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej nr 604301K "Kasina Wielka - Szymony - Gruszowiec" w miejscowości Kasina Wielka

NAZWA INWESTORA: Gmina Mszana Dolna

ADRES INWESTORA: ul. Spadochroniarzy 6, 34-730 Mszana Dolna

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
---	----

PODATEK VAT:	zł
--------------	----

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
------------------------------------	----

SŁOWNIE:	zł
----------	----

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Droga gminna nr 604301K</b>						
1		<b>ROBOTY W KM 0+717,50 - 0+773,00 - koszt niekwalifikowany</b>				
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,0555 = 0,056		
2 d.1.1	KNR 5-031 1401-04	Usunięcie krzewów twardych - oczyszczenie skarp z krzewów i małych drzew	m2	222,000		
3 d.1.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	4,000		
4 d.1.1	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości 1 x 5 = 5 cm Krotność = 5	m	4,000		
5 d.1.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	4,000		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
1.2		<b>ODWODNIENIE</b>				
6 d.1.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod korytka betonowe, wykop pod przepusty pod zjazdami	m3	55,5 * 0,25 = 13,875		
7 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytka betonowa zwykła beton C16/20	m3	55,5 * 0,2 * 0,8 = 8,880		
8 d.1.2	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 32 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55,500		
<b>Razem dział: ODWODNIENIE</b>						
1.3		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
9 d.1.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - Wykop pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m3	(55,5 * 1,7 + 55,5 * 1,5) * 0,70 = 124,320		
10 d.1.3	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	55,5 * 1,7 + 55,5 * 1,5 = 177,600		
11 d.1.3	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm, warstwa filtracyjno-separacyjna z pospółki	m2	177,600		
12 d.1.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	177,600		
13 d.1.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	177,600		
14 d.1.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm Projektowana grubość 10 cm Krotność = 1,25	m2	55,5 * 1,2 + 55,5 * 1,0 = 122,100		
15 d.1.3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	4,0 * 1,0 = 4,000		
16 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	55,5 * 6,2 = 344,100		
17 d.1.3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka o wytrzymałości min. 100x100 kN	m2	344,100		
18 d.1.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	344,100		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	344,100		
20 d.1.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) KR2	m <sup>2</sup>	344,100		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
1.4		<b>POBOCZA</b>				
21 d.1.4	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwalowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>	(55,5 * 0,5) * 2 = 55,500		
22 d.1.4	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55,500		
<b>Razem dział: POBOCZA</b>						
1.5		<b>OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
23 d.1.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,000		
24 d.1.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	3,000		
25 d.1.5	KSNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	55,500		
26 d.1.5	KNNR 6 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m - bariery U12a	m	55,500		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
1.6		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
27 d.1.6	KNKRB 1 0412-06	Plantowanie skarp -nasypy w gruncie kat.IV	m <sup>2</sup>	55,5 * 3,0 = 166,500		
28 d.1.6	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	0,000		
29 d.1.6	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu, przelanie spoin betonem C16/20	m <sup>3</sup>	20,0 * 3,0 * 1,0 = 60,000		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY W KM 0+717,50 - 0+773,00 - koszt niekwalifikowany</b>						
2		<b>ROBOTY W KM 0+773,00 - 1+480,00 - koszt kwalifikowany</b>				
2.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
30 d.2.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,707		
31 d.2.1	KNR 5-031 1401-04	Usunięcie krzewów twardych - oczyszczenie skarp z krzewów i małych drzew	m <sup>2</sup>	300,000		
32 d.2.1	KNNR 6 0807-03	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 50 cm na podsypce piaskowej	m	28,000		
33 d.2.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	20,000		
34 d.2.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	20,000		
35 d.2.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m	10,000		
36 d.2.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>	0,600		
37 d.2.1	KNR 19-01 0118-19	Wywóz gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	5,600		
38 d.2.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	12,000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
39 d.2.1	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości 1 x 5 = 5 cm Krotność = 5	m	12,000		
40 d.2.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	204,000		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>2.2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
41 d.2.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod korytka betonowe, wykop pod przepusty pod zjazdami	m3	707,0 * 0,25 = 176,750		
42 d.2.2	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m	18,000		
43 d.2.2	KSNR 4 1412-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m - właz żeliwny klasy D400	szt.	2,000		
44 d.2.2	KNP 01 4A16-07.03	Zasypywanie wykopów ciągłych o szerokości do 1.5 m i głębokości do 7.5 m - grunt kat.IV - analogia: zasypianie wykopów kruszywem naturalnym	m3	7,200		
45 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytka betonowa zwykła beton C16/20	m3	639,0 * 0,1 * 0,6 = 38,340		
46 d.2.2	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	103,000		
47 d.2.2	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	536,000		
48 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod przepusty betonowa zwykła	m3	11,240		
49 d.2.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 60 cm	m	20,000		
50 d.2.2	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 50 cm	m	18,000		
51 d.2.2	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm	m	93,000		
52 d.2.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściana nk.	1,000		
53 d.2.2	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściana nk.	6,000		
54 d.2.2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściana nk.	30,000		
55 d.2.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - analogia: zasypianie przestrzenie wokół części przelotowej przepustów, materiał: pospółka	m3	96,0 * 1,0 * 1,0 = 96,000		
56 d.2.2	KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych, beton C 25/30 - Wykonanie murków czołowych	m3	6,0 * 4,0 * 0,3 = 7,200		
<b>Razem dział: ODWODNIENIE</b>						
<b>2.3</b>		<b>SPOCZNIKI AUTOBUSOWE</b>				
57 d.2.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - Wykop pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m3	(70,0 * 2,0 * 0,60) * 2 = 168,000		
58 d.2.3	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	(70,0 * 2,0) * 2 = 280,000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
59 d.2.3	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm, warstwa filtracyjno-separacyjna z pospółki	m2	280,000		
60 d.2.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	280,000		
61 d.2.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	280,000		
62 d.2.3	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	70,0 + 70,0 = 140,000		
63 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C 16/20 w ilości 0,0725m3/mb	m3	140,0 * 0,0725 = 10,150		
64 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	140,000		
65 d.2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 40x15 cm w gruncie kat.III-IV	m	146,000		
66 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton C 12/15 w ilości 0,054m3/mb	m3	146,0 * 0,054 = 7,884		
67 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	146,000		
68 d.2.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka koloru szarego, zjazdy kostka koloru czerwonego	m2	140,0 * 1,35 = 189,000		
<b>Razem dział: SPOCZNIKI AUTOBUSOWE</b>						
<b>2.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
69 d.2.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - Wykop pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m3	(567,0 * 1,7 + 567,0 * 1,5 + 140,0 * 1,0) * 0,70 = 1 368,080		
70 d.2.4	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III - grunt z wykopów	m3	310,0 * 1,0 * 1,0 = 310,000		
71 d.2.4	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	567,0 * 1,7 + 567,0 * 1,5 + 140,0 * 1,0 + 200,0 = 2 154,400		
72 d.2.4	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm, warstwa filtracyjno-separacyjna z pospółki	m2	2 154,400		
73 d.2.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	2 154,400		
74 d.2.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 154,400		
75 d.2.4	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm Projektowana grubość 10 cm Krotność = 1,25	m2	567,0 * 1,2 + 567,0 * 1,0 + 140,0 * 1,0 + 200,0 = 1 587,400		
76 d.2.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie średnia grubość 10 cm	t	750,000		
77 d.2.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 587,400		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
78 d.2.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwę bitumiczne - siatka o wytrzymałości min. 100x100 kN	m2	1 587,400		
79 d.2.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	1 587,400		
80 d.2.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 587,400		
81 d.2.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) KR2	m2	1 587,400		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
<b>2.5</b>		<b>POBOCZA</b>				
82 d.2.5	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwalowaniu 10 cm	m2	$(707,0 * 0,5) * 2 = 707,000$		
83 d.2.5	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m2	707,000		
<b>Razem dział: POBOCZA</b>						
<b>2.6</b>		<b>NAWIERZCHNIA NA ZJAZDACH</b>				
84 d.2.6	KNR 19-01 0106-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - materiał do ponownego wbudowania	m2	$7,0 * 3,0 + 6,0 * 2,0 = 33,000$		
85 d.2.6	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	$6,0 * 1,2 = 7,200$		
86 d.2.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m2	$7,0 * 0,5 + 6,0 * 0,5 = 6,500$		
87 d.2.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchnia na zjazdach tłuczniowych	m2	72,000		
88 d.2.6	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m2	72,000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA NA ZJAZDACH</b>						
<b>2.7</b>		<b>PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH</b>				
89 d.2.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA INTEGRACYJNA (BRAILA)	m2	$3,0 * 0,5 * 2 = 3,000$		
90 d.2.7	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni - przejście dla pieszych - oznakowanie grubowarstwowe, chemoutwardzalne	m2	15,000		
<b>Razem dział: PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH</b>						
<b>2.8</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
91 d.2.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	14,000		
92 d.2.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	18,000		
93 d.2.8	KSNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	707,000		
94 d.2.8	KNNR 6 0701-04	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m - bariery U12a	m	140,000		
95 d.2.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż radarowych wyświetlaczy prędkości, zasilanie solarne, wyświetlane informacje: prędkość jadącego samochodu, DZIĘKUJĘ, ZWOLNIJ, montaż na słupku metalowym w miejscu wskazanym w projekcie stałej organizacji ruchu.	szt.	1,000		
96 d.2.8	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej	szt.	1,000		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE, URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>2.9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
97 d.2.9	KNKRB 1 0412-06	Plantowanie skarp -nasypy w gruncie kat.IV	m2	707,0 * 3,0 = 2 121,000		
98 d.2.9	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2	2 121,000		
99 d.2.9	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu, przełanie spoin betonem C16/20	m3	700,000		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY W KM 0+773,00 - 1+480,00 - koszt kwalifikowany</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						