

Marek Kuśmierczyk BEMARK

<<adres firmy opracowującej kosztorys>>

KOSZTORYS ŚLEPY.

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR: 1064F. : <<nazwa budowy>>
m. RUDAWICA. : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>
POWIAT ŻAGAŃ : <<adres zamawiającego>>
ŻAGAŃ, DWORCOWA. : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>

DATA OPRACOWANIA : 20.09.2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE.					
1	KSNR 1 d.1 0104-01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym. 0.402	km km	 0.402	 0.402
				RAZEM	0.402
2	KSNR 6 d.1 0806-05	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej 403.0	m m	 403.000	 403.000
				RAZEM	403.000
3	KSNR 6 d.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 60.0	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
4	KSNR 1 d.1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 763.00	m ² m ²	 763.000	 763.000
				RAZEM	763.000
5	KSNR 1 d.1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 15.0	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
6	KSNR 1 d.1 0103-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 20.61	mp mp	 20.610	 20.610
				RAZEM	20.610
7	KSNR 1 d.1 0103-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 50.62	mp mp	 50.620	 50.620
				RAZEM	50.620
8	KSNR 1 d.1 0103-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 18.0	mp mp	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
9	KSNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 144.95	m ³ m ³	 144.950	 144.950
				RAZEM	144.950
10	KSNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 251.48	m ³ m ³	 251.480	 251.480
				RAZEM	251.480
11	KSNR 1 d.1 0204-04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drugą stronę naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) Krotność = 4 251.48	m ³ m ³	 251.480	 251.480
				RAZEM	251.480
12	KSNR 1 d.1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 734.22	m ² m ²	 734.220	 734.220
				RAZEM	734.220
13	KSNR 6 d.1 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2 ODWODNIENIE.					
14	KSNR 1 d.2 0307-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV 287.12	m ³ m ³	 287.120	 287.120
				RAZEM	287.120
15	KSNR 4 d.2 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów eypkich o gr. 15 cm 114.85	m ² m ²	 114.850	 114.850
				RAZEM	114.850
16	KSNR 4 d.2 0205-04	Rurociągi z PCW o śr. 150 mm łączone metodą wciskową 35.0	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
17	KSNR 4 d.2 1305-02	Rurociągi z rur kamionkowych kielichowych śr. 200 mm uszczelnianych smołą z pakim lub zaprawą cementową 150.0	m m	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KSNR 4 d.2.1417-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KSNR 4 d.2.1412-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KSNR 4 d.2.1412-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie - do- datek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości Krotność = -2	0.5m		
		3	0.5m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KSNR 1 d.2.0310-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV 276.3	m ³		
			m ³	276.300	
				RAZEM	276.300
22	KSNR 6 d.2.0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		178.00	m	178.000	
				RAZEM	178.000
23	KSNR 6 d.2.1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KRAWĘŻNIKI.					
24	KSNR 6 d.3.0403-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław beto- nowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki. 403.00	m		
			m	403.000	
				RAZEM	403.000
25	KSNR 6 d.3.0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypeł- nione piaskiem 150.00	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
26	KSNR 6 d.3.0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 257.0	m		
			m	257.000	
				RAZEM	257.000
4. CHODNIKI.					
27	KSNR 6 d.4.0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko- ści jezdni i chodników 570.50	m ²		
			m ²	570.500	
				RAZEM	570.500
28	KSNR 6 d.4.0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko- ści jezdni i chodników 130.5	m ²		
			m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
29	KSNR 6 d.4.0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 130.50	m ²		
			m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
30	KSNR 6 d.4.0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR. 130.50	m ²		
			m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
31	KSNR 6 d.4.0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 570.50	m ²		
			m ²	570.500	
				RAZEM	570.500
5 PODBUDOWA.					
32	KSNR 6 d.5.0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 740.82	m ²		
			m ²	740.820	
				RAZEM	740.820
33	KSNR 6 d.5.0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęsz- czanym mechanicznie o gr. do 10 cm 90.38	m ³		
			m ³	90.380	
				RAZEM	90.380
34	KSNR 6 d.5.0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne 150.7	t		
			t	150.700	
				RAZEM	150.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KSNR 6 d.5.0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewożu ponad 5 km Krotność = 30 152.96	t		
			t	152.960	
				RAZEM	152.960
36	KSNR 6 d.5.1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 2507.79	m ²		
			m ²	2507.790	
				RAZEM	2507.790
37	KSNR 6 d.5.1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2507.79	m ²		
			m ²	2507.790	
				RAZEM	2507.790
38	KSNR 6 d.5.1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2507.79	m ²		
			m ²	2507.790	
				RAZEM	2507.790
39	KSNR 6 d.5.1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 2507.79	m ²		
			m ²	2507.790	
				RAZEM	2507.790
40	KSNR 6 d.5.0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 381.00	m ²		
			m ²	381.000	
				RAZEM	381.000
41	KNR 2-31 d.5.0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszankami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub. podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 381.00	m ²		
			m ²	381.000	
				RAZEM	381.000
6 NAWIERZCHNIA.					
42	KSNR 6 d.6.0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 2507.79	m ²		
			m ²	2507.790	
				RAZEM	2507.790
43	KSNR 6 d.6.0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30 249.52	t		
			t	249.520	
				RAZEM	249.520
44	KSNR 6 d.6.0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 2507.79	m ²		
			m ²	2507.790	
				RAZEM	2507.790
45	KSNR 6 d.6.0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30 255.79	t		
			t	255.790	
				RAZEM	255.790
7 OZNAKOWANIE.					
46	KSNR 6 d.7.0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KSNR 6 d.7.0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 REMONT PRZEPUSTU.					
48	KSNR 6 d.8.0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 75	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
49	KSNR 6 d.8.0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników 12.80	m		
			m	12.800	
				RAZEM	12.800
50	KSNR 6 d.8.0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych 16.6	m		
			m	16.600	
				RAZEM	16.600
51	KSNR 1 d.8.0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 108.00	m ³		
			m ³	108.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	108.000
52	KNR 4-01 d.8 0352-04	Rozzbranie ceglanych sklepien odcinkowych o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 17.55	m ²	17.550	
				RAZEM	17.550
53	KNR 4-01 d.8 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 18.04	m ³	18.040	
				RAZEM	18.040
54	KNR 6 d.8 0113-01	ława z kruszywa potłuczonego o grubości 30 cm 37.13	m ²	37.130	
				RAZEM	37.130
55	KNR 2-33 d.8 0604-07	Części przelotowe przepustów drogowych z blach karbowanych z powłoką ocynkowaną o przekroju elipsy o wym. 2,5 x 1,5 m . 10.14	m	10.140	
				RAZEM	10.140
56	KNR 2-33 d.8 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych z blach falistych - ścianki pod kątem 90 st. wykonane z bloczków systemem ViaBlock wraz z ławą.+ gzyms prefabrykowany systemowy + izolacja ścian. 12.50	m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
57	KNR AT-04 d.8 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - do wykonania dwie warstwy tj: 47,25 m ² x 2 = 94,50, geowłóknina o masie 500 g/m ² . 94.50	m ²	94.500	
				RAZEM	94.500
58	KNR AT-04 d.8 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geomambrany PP lub HDPE o grubości 1 mm. 47.25	m ²	47.250	
				RAZEM	47.250
59	KSNR 1 d.8 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych.punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 96.0	m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
60	KSNR 6 d.8 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 75.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
61	KSNR 6 d.8 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm 75.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
62	KSNR 6 d.8 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 75.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
63	KSNR 6 d.8 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30 7.46	t	7.460	
				RAZEM	7.460
64	KSNR 6 d.8 0703-04	Barьеры ochronne stalowe dwustronne o masie 1 m 49 kg 33.20	m	33.200	
				RAZEM	33.200
65	KSNR 6 d.8 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,5 m 17.3	m	17.300	
				RAZEM	17.300
66	KSNR 6 d.8 0403-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
67	KSNR 6 d.8 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KSNR 6 d.8 0301-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej 4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE.						
1	KSNR 1 0104-d.1 01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa koleji w terenie równinnym.	km	0.402		
2	KSNR 6 0806-d.1 05	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej	m	403.000		
3	KSNR 6 0803-d.1 02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	60.000		
4	KSNR 1 0106-d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	763.000		
5	KSNR 1 0101-d.1 05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	15.000		
6	KSNR 1 0103-d.1 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	20.610		
7	KSNR 1 0103-d.1 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	50.620		
8	KSNR 1 0103-d.1 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	18.000		
9	KSNR 1 0202-d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	144.950		
10	KSNR 1 0202-d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	251.480		
11	KSNR 1 0204-d.1 04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) Krotność = 4	m ³	251.480		
12	KSNR 1 0403-d.1 01	Humusowanie skarpi z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	734.220		
13	KSNR 6 0702-d.1 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowy-kazów	szt.	2.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
2 ODWODNIENIE.						
14	KSNR 1 0307-d.202	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	287.120		
15	KSNR 4 1301-d.202	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m ²	114.850		
16	KSNR 4 0205-d.204	Rurociągi z PCW o śr. 150 mm łączone metodą wciskowa	m	35.000		
17	KSNR 4 1305-d.202	Rurociągi z rur kamionkowych kielichowych śr. 200 mm uszczelnianych smolą z pakietem lub zaprawą cementowa	m	150.000		
18	KSNR 4 1417-d.201	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikami i syfonem	kpl.	5.000		
19	KSNR 4 1412-d.201	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.	3.000		
20	KSNR 4 1412-d.202	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości Krotność = -2	0.5m	3.000		
21	KSNR 1 0310-d.202	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m ³	276.300		
22	KSNR 6 0606-d.203	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	178.000		
23	KSNR 6 1305-d.201	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	1.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
3 KRAWEŻNIKI.						
24	KSNR 6 0403-d.3 05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki.	m	403.000		
25	KSNR 6 0404-d.3 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	150.000		
26	KSNR 6 0404-d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	257.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
4 CHODNIKI.						
27	KSNR 6 0101-d.4.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	570.500		
28	KSNR 6 0101-d.4.02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	130.500		
29	KSNR 6 0113-d.4.01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	130.500		
30	KSNR 6 0502-d.4.03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR.	m ²	130.500		
31	KSNR 6 0502-d.4.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	570.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
5 POBUDOWA.						
32	KSNR 6 0113-d.5.03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	740.820		
33	KSNR 6 0107-d.5.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	90.380		
34	KSNR 6 0108-d.5.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	150.700		
35	KSNR 6 0108-d.5.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 30	t	152.960		
36	KSNR 6 1005-d.5.06	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	2507.790		
37	KSNR 6 1005-d.5.07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	2507.790		
38	KSNR 6 1005-d.5.07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	2507.790		
39	KSNR 6 1005-d.5.06	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	2507.790		
40	KSNR 6 0111-d.5.02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr. 15 cm	m ²	381.000		
41	KNR 2-31 0111-d.5.04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub. podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	381.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
6 NAWIERZCHNIA.						
42	KSNR 6 0308-d.6 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	2507.790		
43	KSNR 6 0308-d.6 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30	t	249.520		
44	KSNR 6 0309-d.6 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	2507.790		
45	KSNR 6 0309-d.6 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30	t	255.790		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
7 OZNAKOWANIE.						
46	KSNR 6 0702- d.7/01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3.000		
47	KSNR 6 0702- d.7/05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	3.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
8. REMONT PRZEPUSTU.						
48	KSNR 6 0803-d.8.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	75.000		
49	KSNR 6 0808-d.8.01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m	12.800		
50	KSNR 6 0808-d.8.07	Rozebranie barier drogowych stalowych	m	16.600		
51	KSNR 1 0205-d.8.02	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV	m ³	108.000		
52	KNR 4-01 0352-d.8.04	Rozebranie ceglanych sklepien odcinkowych o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	17.550		
53	KNR 4-01 0212-d.8.02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm	m ³	18.040		
54	KNNR 6 0113-d.8.01	Ława z kruszywa połączona o grubości 30 cm	m ²	37.130		
55	KNR 2-33 0604-d.8.07	Części przelotowe przepustów drogowych z blach karbowanych z powłoką ocynkowaną o przekroju elipsy o wym. 2,5 x 1,5 m.	m	10.140		
56	KNR 2-33 0606-d.8.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych z blach falistych - ścianki pod kątem 90 st. wykonane z bloczków systemem ViaBlock wraz z ławą + gzyms prefabrykowany systemowy + izolacja ścian.	m ³	12.500		
57	KNR AT-04 d.8.0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - do wykonania dwie warstwy tj: 47,25 m ² x 2 = 94,50, geowłóknina o masie 500 g/m ² .	m ²	94.500		
58	KNR AT-04 d.8.0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geomembrany PP lub HDPE o grubości 1 mm.	m ²	47.250		
59	KSNR 1 0210-d.8.02	Zasypanie wykop. fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. III-IV	m ³	96.000		
60	KSNR 6 0113-d.8.02	Warszwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	75.000		
61	KSNR 6 0110-d.8.03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm	m ²	75.000		
62	KSNR 6 0308-d.8.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	75.000		
63	KSNR 6 0308-d.8.07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30	t	7.460		
64	KSNR 6 0703-d.8.04	Barьеры ochronne stalowe dwustronne o masie 1 m 49 kg	m	33.200		
65	KSNR 6 0701-d.8.04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rzstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,5 m	m	17.300		
66	KSNR 6 0403-d.8.05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	20.000		
67	KSNR 6 0109-d.8.02	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	4.000		
68	KSNR 6 0301-d.8.05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej	m ²	4.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: