
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1329D na odcinku między miejscowościami Nowy Dwór – Domanowice
ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : droga powiatowa nr 1329D na odcinku między miejscowościami Nowy Dwór - Domanowice, dz. dr. nr
352/1 AM-1 obręb Brzyków, dr nr 186 AM-1 obręb Komorówko
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA : ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Frąckowiak

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi powiatowej nr 1329D na odcinku między miejscowościami Nowy Dwór – Domanowice ETAP 1						
1		ZASTĘPCZA ORGANIZACJA RUCHU				
1	d.1 kalk. własna	Opracowanie projektu zastępczej organizacji ruchu, uzyskanie zatwierdzenia, wprowadzenie zmian na czas robót, przywrócenie stałej organizacji ruchu po zakończeniu robót	szt.	1		
2		ROBOTY POMIAROWE				
2	d.2 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - obsługa geodezyjna budowy	km	0.990		
3		WYCINKA KRZEWÓW				
3	d.3 KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z korzeniami - skupiska do 25m2	ha	0.071		
4	d.3 KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) przy użyciu rębaka - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²	705.000		
4		WYCINKA DRZEW (ZGODNIE Z DECYZJĄ)				
5	d.4 KNR 2-01 0103-03 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	11		
6	d.4 KNR 2-01 0103-04 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	6		
7	d.4 KNR 2-01 0105-03 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	11		
8	d.4 KNR 2-01 0105-04 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	6		
9	d.4 KNR 2-01 0110-01 analogia	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	9.185		
10	d.4 KNR 2-01 0110-04 analogia	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20	m ³	9.185		
11	d.4 KNR 2-01 0110-03 analogia	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	8*17 = 136.000		
12	d.4 KNR 2-01 0110-05 analogia	Wywożenie gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20	mp	136		
13	d.4 KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - wraz z opłatą za utylizację po stronie Wykonawcy	mp	5*17 = 85.000		
14	d.4 KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 10	mp	85		
15	d.4 Kalkulacja własna	Piasek i pospółka do zasypiania dołów po karczowaniu	m ³	85		
16	d.4 KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie dołów po usunięciu karpiny	m ³	85		
17	d.4 KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	85		
18	d.4 KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	425		
5		USUNIĘCIE HUMUSU				
19	d.5 KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - usunięcie humusu z wywozem - pod nasyt do wykonania str. prawa od km 0+873 do km 0+930	m ³	5*57* 0.15 = 42.750		
20	d.5 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 11	m ³	42.750		
21	d.5 Kalkulacja własna	Opłata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	42.750		
6		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
22	d.6.1 KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	5.5+5.5 = 11.000		
23	d.6.1 KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	5.5*2 = 11.000		
24	d.6.1 KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	11		
25	d.6.1 KNR 4-04 1103-04	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	11*0.08 = 0.880		
26	d.6.1 KNR 4-04 1103-05	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m ³	0.880		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.6.1	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	0.880		
6.2		Rozbiórka podbudowy z kruszywa				
28 d.6.2	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	5.5*2 = 11.000		
29 d.6.2	KNR 2-31 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	11		
30 d.6.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	11*0.2 = 2.200		
31 d.6.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m ³	2.200		
32 d.6.2	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	2.200		
6.3		Rozbiórka nawierzchni z betonu cementowego				
33 d.6.3	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	39		
34 d.6.3	KNR 2-31 0801-02 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	39		
35 d.6.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	39*0.15 = 5.850		
36 d.6.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m ³	5.850		
37 d.6.3	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	5.850		
6.4		Rozbiórka przepustów / rur pod zjazdami, koroną drogi				
38 d.6.4	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - odkopanie przepustów	m ³	(40+12+44)*2*2 = 384.000		
39 d.6.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 11	m ³	384		
40 d.6.4	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	384		
41 d.6.4	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	40.000		
42 d.6.4	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	12		
43 d.6.4	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	44.000		
44 d.6.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	33.347		
45 d.6.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11	m ³	33.347		
46 d.6.4	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³	33.347		
6.5		Frezowanie nawierzchni jezdni				
47 d.6.5	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1138.000		
48 d.6.5	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	170.000		
49 d.6.5	Kalkulacja własna	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi materiału z frezowania w miejsce wskazane przez Inwestora Krotność = 12	m ³	62.520		
7		ŚCINKA POBOCZY NA SZER. śr. 2m				
50 d.7	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	2*2*990 = 3960.000		
51 d.7	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 11	m ³	3960*0.1 = 396.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.7	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	396		
8		PROFILOWANIE/OCZYSZCZENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH				
53 d.8	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i załadunkiem na środki transportowe i wywozem do 1km	m	1732.000		
54 d.8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 11	m ³	1732*1 = 1732.000		
55 d.8	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	1732		
9		REMONT PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI				
9.1		Umocnienie ścian wykopów				
56 d.9.1	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	336.000		
57 d.9.1	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m ²	336		
9.2		Ławy pod przepusty				
58 d.9.2	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa C25/30 W8	m ³	14.580		
59 d.9.2	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki	m ³	38.880		
9.3		Rury wraz z zasypką				
60 d.9.3	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury przepustowe o śr. 50 cm	m	40.000		
61 d.9.3	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury przepustowe o śr. 80 cm	m	44.000		
62 d.9.3	Kalkulacja własna	Piasek / pospółka do wykonania zasypki	m ³	336		
63 d.9.3	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(44+40)*2*2 = 336.000		
64 d.9.3	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	336		
9.4		Brukowanie wlotów i wylotów				
65 d.9.4	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	144.000		
10		REMONT PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI W KM 0+270				
10.1		Umocnienie ścian wykopów				
66 d.10.1	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	12*2*2 = 48.000		
67 d.10.1	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m ²	48		
10.2		Ławy pod przepusty				
68 d.10.2	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa C25/30 W8	m ³	1.1*0.15*12 = 1.980		
69 d.10.2	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki	m ³	1.1*0.4*12 = 5.280		
10.3		Rury wraz z zasypką				
70 d.10.3	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury przepustowe betonowe o śr. 60 cm	m	12		
71 d.10.3	Kalkulacja własna	Piasek / pospółka do wykonania zasypki	m ³	48		
72 d.10.3	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(12)*2*2 = 48.000		
73 d.10.3	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	48		
10.4		Ścianki czołowe				
74 d.10.4	Kalkulacja własna	Ścianki czołowe prefabrykowane lub wykonywane na miejscu dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2		
10.5		Brukowanie wlotów i wylotów				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75 d.10. 5	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	1*(20+20) = 40.000		
11		ODTWORZENIE PODBUDOWY NAD PRZEPUSTEM POD KORONĄ DROGI W KM 0+270				
76 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2*6.5 = 13.000		
77 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/63 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2*6.5 = 13.000		
78 d.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2*6.3 = 12.600		
79 d.11	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	12.60		
80 d.11	KNNR 6 1005-07 analogia	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	12.600		
81 d.11	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 4 cm - warstwa wyrównawcza	m ²	2*6.2 = 12.400		
12		JEZDNI DO PRZEBUDOWY				
12.1		NASYP DO WYKONANIA				
82 d.12. 1	Kalkulacja własna	Piasek / pospółka do wykonania nasypów pod poszerzenie	m ³	57*2 = 114.000		
83 d.12. 1	KNR 2-01 0313-01 analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	114		
84 d.12. 1	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	114		
12.2		Koryto pod poszerzenie				
85 d.12. 2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1188*0.29 = 344.520		
86 d.12. 2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 11	m ³	344.520		
87 d.12. 2	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	344.520		
12.3		Konstrukcja poszerzenia				
88 d.12. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1188		
89 d.12. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/63 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1188		
90 d.12. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1090		
91 d.12. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	1090		
92 d.12. 3	KNNR 6 1005-07 analogia	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	990		
93 d.12. 3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 4 cm po zagęszczeniu - warstwa wyrównawcza	m ²	2128.000		
94 d.12. 3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową wg. zaleceń producenta geosiatki jeśli zalecane	m ²	1138*1.5 = 1707.000		
95 d.12. 3	Kalkulacja własna	Ułożenie geosiatki z włókien szklano-węglowych dla ruchu KR1 - KR2 min. 120/200 na poszerzeniu (min. zakład 0,5m na istniejącą nawierzchnię i 0,5m na poszerzenie rolka min. 1,5m)	m ²	1707		
12.4		Warstwa wyrównawcza na istniejącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego i poszerzeniu - na całej szerokości jezdni, wyrównanie pod warstwę ścieralną				
96 d.12. 4	KNNR 6 1005-06 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	990*6.1 = 6039.000		
97 d.12. 4	KNNR 6 1005-07 analogia	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ² lub na geosiatce wg. zaleceń producenta	m ²	6039		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
98 d.12. 4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC16W 50/70 w ilości 125kg/m ² z wbudowaniem mechanicznym	t	(6039*125)/1000 = 754.875		
12.5		Warstwa ścieralna na wykonanej warstwie wyrównawczej				
99 d.12. 5	KNNR 6 1005-07 analogia	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.3kg/m ²	m ²	6*990 = 5940.000		
100 d.12. 5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m ²	5940		
12.6		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO				
101 d.12. 6	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - koryto	m ³	419*0.25 = 104.750		
102 d.12. 6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 11	m ³	104.750		
103 d.12. 6	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	104.750		
104 d.12. 6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	419		
105 d.12. 6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/63 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	419		
106 d.12. 6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	403		
107 d.12. 6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	403		
108 d.12. 6	KNNR 6 1005-07 analogia	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	403		
109 d.12. 6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 5 cm po zagęszczeniu	m ²	395		
110 d.12. 6	KNNR 6 1005-07 analogia	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.3kg/m ²	m ²	395		
111 d.12. 6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m ²	388.000		
12.7		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA SKRZYŻOWANIA Z BITUMICZNĄ DROGĄ GMINNĄ W KM 0+852				
112 d.12. 7	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - koryto	m ³	21*0.25 = 5.250		
113 d.12. 7	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 11	m ³	5.25		
114 d.12. 7	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie urobku na wysypisku	m ³	5.25		
115 d.12. 7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5.25		
116 d.12. 7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/63 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	21		
117 d.12. 7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	20		
118 d.12. 7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	20		
119 d.12. 7	KNNR 6 1005-07 analogia	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ²	m ²	76		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
120 d.12. 7	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 5 cm po zagęszczeniu	m ²	76		
121 d.12. 7	KNNR 6 1005-07 analogia	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.3kg/m ²	m ²	75		
122 d.12. 7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m ²	75		
13		PROJEKTOWANE POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 SZER. 1,0m				
123 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2014.000		
124 d.13	KNR 2-31 0114-07 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu gr. 8cm	m ²	2014		
125 d.13	KNR 2-31 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotkość = 7	m ²	2014		
14		WYRÓWNIANIE POBOCZY GRUNTOWYCH ZA POBOCZAMI Z KRUSZYWA				
126 d.14	KNR 2-31 1401-06 analogia	Profilowanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie materiał z wcześniejszej ścinki lub z dowozu	m ²	1007.000		
127 d.14	KNR 2-31 1401-07 analogia	Zagęszczanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie	m ²	1007		
15		MONTAŻ BARIER (H1W4A)				
128 d.15	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych (H1W4A) - odcinki początkowe zagłębić w gruncie i odgiąć na zewnątrz ze skosem 1:20	m	12+12 = 24.000		
129 d.15	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych (H1W4A) - odcinki końcowe zagłębić w gruncie i odgiąć na zewnątrz ze skosem 1:20	m	12+12 = 24.000		
130 d.15	KNR 2-31 0704-01	Barьеры ochronne stalowe (H1W4A) - odcinek zasadniczy	m	24+24 = 48.000		
16		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA ROBÓT				
131 d.16	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza robót	szt	1		
17		PRZESTAWIENIE ZNAKÓW PIONOWYCH W MIEJSCE WSKAZANE PRZE INWESTORA				
17.1		Demontaż tablic - do ponownego wykorzystania				
132 d.17. 1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.	2.000		
17.2		Demontaż słupków - do ponownego wykorzystania				
133 d.17. 2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków stalowych	szt.	1		
17.3		Montaż słupków z wcześniejszego demontażu				
134 d.17. 3	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - z demontażu	szt.	1		
17.4		Przymocowanie tablic z demontażu				
135 d.17. 4	KNR 2-31 0703-02 analogia	Montaż znaków do słupków - znaki z demontażu	szt.	2.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: