

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	2 398,000		
2 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³	184,980		
3 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę - odhumosowanie	m ³	1 989,230		
4 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	3 953,230		
5 d.1	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m ³	3 953,230		
2		Roboty rozbiórkowe				
6 d.2	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	m ²	400,000		
7 d.2	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, wywóz przez Wykonawcę	m ²	759,000		
8 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych	m	127,000		
9 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	9,600		
10 d.2	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	205,000		
11 d.2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych	m	40,000		
12 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży	m	220,000		
13 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - pod przykanaliki	m	506,000		
14 d.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej 12cm	m ²	244,400		
15 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego	m ²	229,900		
16 d.2	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - przepust km 0+715	m ³	21,000		
3		Krawężniki, obrzeża, ściek				
17 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m ³	275,886		
18 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 445,300		
19 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 016,100		
20 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3 874,900		
21 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła pod ściek 0,2x0,23- beton klasy C12/15	m ³	4,692		
22 d.3	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20 gr . 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	102,000		
23 d.3	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m ²	174,000		
24 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła pod ściek 0,2x0,5- beton klasy C12/15	m ³	34,800		
25 d.3	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z pięciu rzędów kostki betonowej 10x20 gr . 8cm na podsypce cementowo-piaskowej szerokości 50cm	m	348,000		
4		Odwodnienie				
26 d.4	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³	1 465,122		
27 d.4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	163,856		
28 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160mm	m	430,000		
29 d.4	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	364,000		
30 d.4	KNR-W 2-18 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m	640,000		
31 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu , ruszt D400 prostokątny na zawiasach bez rygla	szt.	66,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32	KNNR 4 1417-d.4 02	Studnia rewizyjna PVC PP DN600	szt	5,000		
33	KNNR 4 1413-d.4 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.	12,000		
34	KNNR 4 1413-d.4 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	15,000		
35	KNNR 4 1413-d.4 05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie	stud.	1,000		
36	KNNR 1 0318-d.4 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m ³	1 172,096		
37	KNNR 2-01 0236-d.4 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1 172,096		
38	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m ³	1 172,096		
5		Rowy przydrożne, przepusty				
39	KNNR-W 10 d.5 2301-04	Wykop (odtworzenie) rowu przydrożnego, z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę - głębokość rowu 0,8m, skarpy 1:1,5, szerokość dna 0,4m	m ³	920,460		
40	KNNR 4 1411-d.5 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	2,800		
41	KNNR 6 0605-d.5 08 analogia	Rura dwuścienna PEHD SN8 DN600	m	16,000		
42	KNNR 4 1311-d.5 05	Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową o śr. 1000 mm	m	10,000		
43	KNNR 6 0602-d.5 08	Obrukowanie z kamieni naturalnych na podsypce cementowo-piaskowej, spoinowanych zaprawą cementową na dnie, ścianach bocznych i ścianie czołowej wylotu	szt	4,000		
44	KNNR 6 0605-d.5 05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm	szt	2,000		
6		Drenaż francuski				
45	KNR 9-11 0301-d.6 02	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 80 cm	m	420,000		
46	KNR 2-01 0611-d.6 04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska DN 160 PVC-U z filtrem PP	m	420,000		
47	KNR 2-01 0621-d.6 01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, śr. 315-425mm	szt.	10,000		
48	KNR-W 2-18 d.6 0408-02	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160mm	m	22,000		
7		Poszerzenie nawierzchni jezdni				
49	KNNR 6 0103-d.7 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 991,860		
50	KNNR 6 0111-d.7 02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m ²	2 991,860		
51	KNNR 6 0109-d.7 03	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamengo stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm	m ²	1 820,860		
52	KNR AT-03 d.7 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm, zakładka na poszerzeniu 0,3m	m ²	397,740		
53	KNNR 6 1005-d.7 07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m ²	m ²	2 086,020		
54	KNNR 6 0308-d.7 02	Podbudowa zasadnicza z AC 16P 50/70 gr. 5cm	m ²	2 086,020		
8		Jezdnia bitumiczna				
55	KNR AT-03 d.8 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	3 885,750		
56	KNNR 6 1005-d.8 07	Kationowa emulsja szybko rozpadowa - 0,5 kg/m ²	m ²	12 981,600		
57	KNNR 6 0108-d.8 02	Warstwa wyrównawcza z AC 11W o grubości zmiennej	t	1 018,020		
58	KNNR 6 1005-d.8 07	Kationowa emulsja szybko rozpadowa - 0,5 kg/m ²	m ²	12 981,600		
59	KNNR 6 0309-d.8 02	Warstwa ścieralna z AC 11S 50/70 gr. 5cm	m ²	12 981,600		
9		Jezdnia bitumiczna -remont				
60	KNR AT-03 d.9 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	918,000		
61	KNNR 6 1005-d.9 07	Kationowa emulsja szybko rozpadowa - 0,5 kg/m ²	m ²	918,000		
62	KNNR 6 0309-d.9 02	Warstwa ścieralna z AC 11S 50/70 gr. 5cm	m ²	918,000		
10		Zjazdy bitumiczne				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63	KNNR 6 0103-d.10 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	162,000		
64	KNNR 6 0111-d.10 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	162,000		
65	KNNR 6 0113-d.10 06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m ²	162,000		
66	KNNR 6 1005-d.10 07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m ²	m ²	162,000		
67	KNNR 6 0309-d.10 02	Warstwa ścieralna z AC 11S 50/70 gr. 5cm	m ²	162,000		
11		Chodnik bitumiczny				
68	KNNR 6 0103-d.11 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5 552,540		
69	KNNR 6 0111-d.11 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	5 552,540		
70	KNNR 6 0113-d.11 06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m ²	5 552,540		
71	KNNR 6 1005-d.11 07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m ²	m ²	5 552,540		
72	KNNR 6 0309-d.11 02	Warstwa ścieralna z AC 8S o gr. 4 cm	m ²	5 114,600		
12		Zjazdy z kostki betonowej				
73	KNNR 6 0103-d.12 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	608,200		
74	KNNR 6 0111-d.12 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	608,200		
75	KNNR 6 0109-d.12 02	Podbudowa z betonu C8/10 o gr. 15 cm	m ²	608,200		
76	KNNR 2-31 0511-d.12 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka grafitowa	m ²	608,200		
13		Poszerzenie z kostki betonowej				
77	KNNR 6 0103-d.13 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	174,000		
78	KNNR 6 0111-d.13 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	174,000		
79	KNNR 6 0109-d.13 03	Podbudowa z betonu C12/15 o gr. 20 cm	m ²	174,000		
80	KNNR 2-31 0511-d.13 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka szara	m ²	174,000		
14		Chodnik z kostki betonowej				
81	KNNR 6 0103-d.14 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 389,400		
82	KNNR 6 0111-d.14 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	1 389,400		
83	KNNR 2-31 0511-d.14 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka szara	m ²	1 389,400		
15		Opaska z kostki betonowej				
84	KNNR 6 0103-d.15 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	118,800		
85	KNNR 6 0111-d.15 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	118,800		
86	KNNR 2-31 0511-d.15 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka szara	m ²	118,800		
16		Pobocza				
87	KNNR 6 0113-d.16 06	Nawierzchnia z mieszanki mineralnej granitowej 0-31,5 gr. 15 cm	m ²	1 246,000		
88	KNNR 2-21 0218-d.16 02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	719,400		
89	KNNR 2-01 0505-d.16 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	7 194,000		
17		Regulacja urządzeń				
90	KNNR 2-31 1406-d.17 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	15,000		
91	KNNR 2-31 1406-d.17 03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	33,000		
92	KNNR 2-31 1406-d.17 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	66,000		
93	KNNR 2-31 1406-d.17 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	30,000		
18	45233252-0	Oznakowanie poziome i pionowe				
94	KNNR 6 0702-d.18 08	Pionowe znaki drogowe do przedstawienia	szt.	9,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
95 d.18	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne -mini	szt.	70,000		
96 d.18	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - średnie	szt.	70,000		
97 d.18	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	72,000		
98 d.18	KNNR 6 0702-04	Słupek przeszkodowy U-5b 400mm zespolony z C-9	szt.	4,000		
99 d.18	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	477,000		
100 d.18	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne W1N1	m	123,000		
19		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót				
101 d.19		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	m	2 398,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: