

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa i modernizacja DDR, chodnika wzdłuż ul. Wąwozowej						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	2,000		
2 d.1	KNNR 6 0803-08	Rozebranie chodnika z elementów betonowych (płytki / kostka) o śr. gr. do 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	4 660,00		
3 d.1	KNNR 6 0802-06 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z betonu gr. 10 cm mechanicznie	m ²	130,00		
4 d.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy pod chodnikiem z kruszywa gr. 15 cm	m ²	4 790,00		
5 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm - rozbiórka nawierzchni jezdni ulicy z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - DESTRUKT WŁASNOŚCIĄ WYKONAWCY	m ²	58,00		
6 d.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m ²	58,00		
7 d.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm	m ²	58,00		
8 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	110,00		
9 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	9,24		
10 d.1	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 9 cm	m	100,00		
11 d.1	kalk. własna	Rozebranie nawierzchni przy nowym krawężniku gr. 9 cm	m ²	55,00		
12 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu destruktu samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - wywóz destruktu z kosztami utylizacji - ODLEGŁOŚĆ I CENĘ WYWOZU OKREŚLA OFERENT	m ³	10,75		
13 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	3 915,00		
14 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	1 324,70		
15 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym z kosztami utylizacji - ODLEGŁOŚĆ I CENĘ WYWOZU OKREŚLA OFERENT	m ³	1 324,70		
16 d.1	kalk. własna	Rozebranie betonowych koszy na śmieci z wywozem	szt	5,00		
17 d.1	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków U-12c z wywozem	szt.	8,00		
18 d.1	KNNR 6 0808-02 analogia	Rozebranie wyгородzenia U-12b z wywozem	m	23,00		
19 d.1	KNNR 6 0808-01 analogia	Rozebranie wyгородzenia U-12a z wywozem	m	41,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY ZIEMNE				
20	KNNR 1 0202-d.2 08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - zdjęcie warstwy humusu o śr. gr. 0,15 m - na powierzchni 2620 m2	m ³	393,00		
21	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie pod DDR na śr. gł. 20 cm - pogłębienie wykopu w miejscach rozbiórek istniejącego chodnika	m ³	310,00		
22	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie pod DDR na śr. gł. 30 cm - pod DDR po odhumusowaniu	m ³	440,00		
23	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie pod chodnik na śr. gł. 10 cm - pogłębienie wykopu w miejscach rozbiórek istniejącego chodnika	m ³	60,00		
24	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie pod chodnik na śr. gł. 15 cm - po odhumusowaniu	m ³	430,00		
25	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km z kosztami utylizacji - ODLEGŁOŚĆ I CENĘ WYWOZU OKREŚLA OFERENT	m ³	1 633,00		
26	KNR 2-21 0311-d.2 07 analogia	Przesadzenie drzew	szt.	21,00		
27	KNR 2-21 0218-d.2 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	80,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		NAWIERZCHNIE				
28 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, warstwa o grubości 15 cm, wytwarzana w wytwórni - droga dla rowerów	m ²	1 760,00		
29 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 15 cm - droga dla rowerów	m ²	1 760,00		
30 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe podbudowy z kruszyw i warstw betonu asfaltowego	m ²	3 520,00		
31 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - droga dla rowerów	m ²	1 760,00		
32 d.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA czarny AC 8S o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - droga dla rowerów	m ²	1 760,00		
33 d.3	KNNR 6 0106-05 analogia	Warstwy wyrównawcze z pospółki zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	1 200,00		
34 d.3	kalk. własna	Ułożenie geokraty komórkowej np. GEOWEB wypełnionej kruszywem łamanym 0/31,5 gr 10 cm	m ²	1 200,00		
35 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 10 cm - droga dla rowerów	m ²	1 200,00		
36 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe podbudowy z kruszyw i warstw betonu asfaltowego	m ²	2 400,00		
37 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - droga dla rowerów	m ²	1 200,00		
38 d.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - droga dla rowerów	m ²	1 200,00		
39 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem $F=0,048$ m2	m ³	201,12		
40 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4 190,00		
41 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, warstwa o grubości 15 cm, wytwarzana w wytwórni - chodnik z płyt	m ²	2 430,00		
42 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 15 cm - chodnik z płyt	m ²	2 430,00		
43 d.3	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm jasnoszarych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	2 430,00		
44 d.3	KNNR 6 0401-05 analogia	Oporniki betonowe drogowe o wymiarach 20x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,00		
45 d.3	KNNR 6 0402-03 analogia	Oporniki kamienne drogowe o wymiarach 20x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00		
46 d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	177,00		
47 d.3	KNNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne peronowe bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,00		
48 d.3	KNNR 6 0403-06 analogia	Krawężniki wystające kamienne o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - materiał inwestora	m	36,00		
49 d.3	kalk. własna	Transport krawężników kamiennych inwestora	kpl.	1,00		
50 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, warstwa o grubości 15 cm, wytwarzana w wytwórni - jezdnia asfaltowa	m ²	60,00		
51 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 15 cm - jezdnia asfaltowa	m ²	60,00		
52 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe podbudowy z kruszyw i warstw betonu asfaltowego	m ²	60,00		
53 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia asfaltowa	m ²	60,00		
54 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia asfaltowa	m ²	60,00		
55 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, warstwa o grubości 15 cm, wytwarzana w wytwórni - pod kostkę granitową	m ²	150,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56	KNNR 6 0113-d.3 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 15 cm - pod kostkę granitową	m ²	150,00		
57	KNNR 6 0302-d.3 04	Nawierzchnie z kostki granitowej jasnoszarej łupanej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej - materiał inwestora	m ²	150,00		
58	d.3 kalk. własna	Transport kostki granitowej inwestora	kpl.	1,00		
59	KNNR 6 0111-d.3 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości 15 cm, wytwarzana w wytwórni - płytki prowadzące na długości 900 m.	m ²	297,00		
60	KNNR 6 0113-d.3 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 15 cm - płytki prowadzące na długości 900 m.	m ²	297,00		
61	KNNR 6 0503-d.3 03	Chodniki z płyt ryflowanych o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - płytki prowadzące na długości 900 m.	m ²	297,00		
62	KNNR 6 0111-d.3 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości 15 cm, wytwarzana w wytwórni - pas ostrzegawczy przed przejściem dla pieszych	m ²	90,00		
63	KNNR 6 0113-d.3 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 15 cm - pas ostrzegawczy przed przejściem dla pieszych	m ²	90,00		
64	KNNR 6 0503-d.3 03	Chodniki z płyt dotykowych żółtych o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pas ostrzegawczy przed przejściem dla pieszych	m ²	90,00		
65	KNNR 6 1005-d.3 07	Skropienie międzywarstwowe warstw betonu asfaltowego	m ²	120,00		
66	KNNR 6 0308-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - przy krawężniku	m ²	60,00		
67	KNNR 6 0309-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - przy krawężniku	m ²	60,00		
68	d.3 analiza indywidualna	Uszczelnienie szwu technologicznego przy krawężniku taśmą termotopliwą	m	8,00		
69	KNNR 6 0502-d.3 03 analogia	Nawierzchnia z kostki wodoprzepuszczalnej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (marka referencyjna: Libet Vertigo Clas-sic)	m ²	11,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		WIATY, ODWODNIENIE, PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA I INNE				
70 d.4		Ustawienie koszy na śmieci	szt	15,00		
71 d.4	KNNR 6 0701-03 analogia	Ustawienie stojaków rowerowych (nowych i istniejących)	szt	49,00		
72 d.4	materiał	Nowe stojaki rowerowe (z magazynu zamawiającego)	szt	45,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD				
73 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupki blokujące U-12c, żeliwne typ warszawski współczesny	szt.	75		
74 d.5	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie istniejących słupków - z wywozem.	szt.	8,00		
75 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupki blokujące U-12c, elastyczne typu "X-last" wzór warszawski współczesny w gniazdach typu RS (tylko montaż, słupki i gniazda - dostawa inwestorska ZDM)	szt.	5		
76 d.5	kalk. własna	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe przejazdów rowerowych na czerwono, strukturalne	m ²	100,00		
77 d.5	KNNR 6 0701-05 analogia	Wygradzenie U-12b, nowoczesne słupki syrenki z łańcuchem	m	26,00		
78 d.5	KNNR 6 0701-03 analogia	Wygradzenie typu ZOM	m	25,00		
79 d.5	kalk. własna	Znaczniki fotoluminescencyjne barwy zielonej lub żółto-zielonej, średnica min. 80 mm, siła luminacji po 8h. min. 17 mcd/m ²	szt	413,00		
80 d.5	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.	28,00		
81 d.5	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków z wywozem	szt	8,00		
82 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9,00		
83 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości S	szt.	37,00		
84 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości M	szt.	2,00		
85 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości Mi	szt.	10,00		
86 d.5	KNNR 6 0702-01	Przestawienie słupków do znaków	szt.	3,00		
87 d.5	kalk. własna	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego	m ²	50,00		
88 d.5	kalk. własna	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe	m ²	70,00		
89 d.5	kalk. własna	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe	m ²	185,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		PRZEBUDOWA KOLIZJI Z UZBROJENIEM TERENU (projekt przebudowy kolizji z uzgodnieniami oraz roboty budowlane)				
90	d.6 kalk. własna	Wymiana włączów i regulacja wysokościowa studzienek teletechnicznych	szt.	6,00		
91	d.6 kalk. własna	Regulacja wysokościowa studzienek zasuw wodociągowych	szt.	17,00		
92	d.6 kalk. własna	Regulacja wysokościowa studzienek zasuw gazowych	szt.	1,00		
93	d.6 kalk. własna	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych sieci kanalizacyjnej	szt.	15,00		
94	d.6 kalk. własna	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych sieci elektrycznej	szt.	3,00		
95	d.6 kalk. własna	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych/włączów od sieci ciepłowniczej	szt.	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: