

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - zdjęcie warstwy humusu o śr. gr. 0,15 m	m ³	225.00		
2 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - wywóz humusu na odkład (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - wywóz humusu na odkład	m ³	225.00		
3 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	2 500.00		
4 d.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy pod chodnikiem z kruszywa gr. 15 cm	m ²	2 500.00		
5 d.1	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm - warstwa ścieralna	m ²	190.00		
6 d.1	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 9 cm - warstwa wiążąca	m ²	190.00		
7 d.1	KNNR 6 0801-05	Rozebranie podbudowy zasadniczej gr. 14 cm	m ²	190.00		
8 d.1	KNNR 6 0801-03	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 25 cm	m ²	190.00		
9 d.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie warstwy odsączającej z pospółki gr. 8 cm	m ²	190.00		
10 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	230.00		
11 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	19.32		
12 d.1	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni jezdni i zjazdów z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	150.00		
13 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 16 cm	m	300.00		
14 d.1	kalk. własna	Rozebranie nawierzchni przy nowym krawężniku gr. 16 cm	m ²	210.00		
15 d.1	kalk. własna	Rozebranie podbudowy przy nowym krawężniku gr. 19 cm	m ²	210.00		
16 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	858.00		
17 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	858.00		
18 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określi wykonawca	m ³	858.00		
19 d.1	KNNR 6 0808-07 analogia	Rozebranie ogrodzeń z prętów stalowych z cokołem betonowym z wywozem	m	25.00		
20 d.1	KNNR 6 0808-07	Rozebranie bariery skrajnej U14a z wywozem	m	96.00		
2		ROBOTY ZIEMNE				
21 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - korytowanie pod DDR na śr. gł. 20 cm - pogłębienie wykopu w miejscach rozbiórek istniejącego chodnika	m ³	356.00		
22 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - korytowanie pod DDR na śr. gł. 30 cm - pod DDR po odhumusowaniu	m ³	534.00		
23 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - korytowanie pod chodnik na śr. gł. 10 cm - pogłębienie wykopu w miejscach rozbiórek istniejącego chodnika	m ³	135.00		
24 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - korytowanie pod chodnik na śr. gł. 15 cm - po odhumusowaniu	m ³	20.00		
25 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	1 045.00		
3		NAWIERZCHNIA				
26 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, warstwa o grubości 18 cm, wytwarzana w wytwórni	m ²	3 558.00		

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.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr.10 cm	m ²	3 558.00		
28 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	3 558.00		
29 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	3 558.00		
30 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga dla rowerów	m	2 829.00		
31 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem F=0,042 m2	m ³	118.80		
32 d.3	kalk. własna	Stabilizacja podłoża cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - z wytwórni	m ²	2 703.00		
33 d.3	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	2 703.00		
34 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 211.00		
35 d.3	KNNR 6 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	257.00		
36 d.3	KNNR 6 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	496.00		
37 d.3	kalk. własna	Stabilizacja podłoża cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - z wytwórni	m ²	498.00		
38 d.3	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej łupanej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	498.00		
39 d.3	kalk. własna	Odwodnienie liniowe z rusztem żeliwnym klasy D-400 wraz z wbudowaniem w nawierzchnię na ławie betonowej z opaską betonową	m	6.00		
40 d.3	kalk. własna	Odwodnienie liniowe z rusztem kratowym klasy C-250 wraz z wbudowaniem w nawierzchnię na ławie betonowej (w miejscu istniejącego ścieku podchodnikowego)	m	7.00		
41 d.3	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia z żółtych płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - pas ostrzegawczy przed przejściem dla pieszych	m ²	62.00		
42 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr.10 cm	m ²	90.00		
43 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	90.00		
44 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	90.00		
45 d.3	analiza indywidualna	Uszczelnienie szwu technologicznego przy krawężniku taśmą termotopliwą	m	300.00		
46 d.3	kalk. własna	Przełożenie istniejących płyt chodnikowych / kostki brukowej - dostosowanie wysokościowe	m ²	300.00		
47 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie międzywarstwowe podbudowy i warstw betonu asfaltowego	m ²	7 936.00		
48 d.3	KNNR 6 0113-05	Wzmocniona podbudowa DDR na zjazdach do posesji z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	100.00		
49 d.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Rm=1,5MPa, warstwa gr.9 cm - z wytwórni - jezdnia serwisowa i zjazdy KR2	m ²	220.00		
50 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszkanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5, gr. 20 cm - jezdnia serwisowa i zjazdy KR2	m ²	220.00		
51 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z BA AC 22P o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia serwisowa i zjazdy KR2	m ²	220.00		
52 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC WMS 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia serwisowa i zjazdy KR2	m ²	220.00		
53 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 0/8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia serwisowa i zjazdy KR2	m ²	220.00		
54 d.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Rm=2,5MPa, warstwa gr.18 cm - z wytwórni - jezdnia serwisowa i zjazdy z kostki brukowej KR3	m ²	35.00		
55 d.3	KNNR 6 0109 analogia	Podbudowy betonowe gr.20 cm z betonu C8/10 - jezdnia serwisowa i zjazdy z kostki brukowej KR3	m ²	35.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej HOLLAND grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia serwisowa i zjazdy z kostki brukowej KR3	m ²	35.00		
57 d.3	kalk. własna	Stabilizacja podłoża cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm - z wytwórni - poszerzenia na łukach	m ²	32.00		
58 d.3	KNNR 6 0109 analogia	Podbudowy betonowe gr.20 cm z betonu C8/10 - poszerzenia na łukach	m ²	32.00		
59 d.3	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki granitowej łupanej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	32.00		
4		PRZEBUDOWA ODWODNIENIA				
60 d.4	kalk. własna	Rozbiórka wpustu deszczowego	szt	2.00		
61 d.4	kalk. własna	Budowa studni wpustowej z wpustem ulicznym (odprowadzenie wody do rowu drogowego)	szt	1.00		
62 d.4	kalk. własna	Układanie przykanalików o śr. 150 mm	m	7.00		
5		PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA				
63 d.5	kalk. własna	Przestawienie słupa oświetleniowego (jezdni lokalna po wschodniej stronie ul. Puławskiej, odc. Gruchacza - Ibisa)	szt	2.00		
6		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BDR				
64 d.6	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupki blokujące U-12c, żeliwne typ warszawski współczesny	szt.	401.00		
65 d.6	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupki blokujące U-12c, elastyczne typu X-last wzór warszawski współczesny w gniazdach typu RS - słupki i gniazda materiał ZDM	szt.	42.00		
66 d.6	kalk. własna	Grubowarstwowe oznakowanie poziome przejazdów rowerowych czerwoną farbą w technologii trwałej masami chemoutwardzalnymi strukturalnymi	m ²	160.00		
67 d.6	kalk. własna	Wygrodenie U-12a typ olsztyński, stalowe cynkowane ogniwo	m	32.00		
68 d.6	kalk. własna	Ustawienie wygrodzień U-12a typu ZDM z wypełnieniem prętami pionowymi (wydłużenie istniejących przy skrzyżowaniu z ul. Gruchacza)	m	28.00		
69 d.6	kalk. własna	Ustawienie wygrodzień U-12a typu ZDM z wypełnieniem panelowym pełnym z poliwęglanu	m	60.00		
70 d.6	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt	18.00		
71 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	46.00		
72 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości D	szt.	9.00		
73 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości M	szt.	34.00		
74 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości Mi	szt.	29.00		
75 d.6	kalk. własna	Roboty remontowe - frezowanie istniejącego oznakowania poziomego	m ²	155.00		
76 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - P-1b, P-1c, P-1d, P-2a, P-2b, P-3b, P-4, P-7a, P-7b	m ²	87.00		
77 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome grubowarstwowe - P-10, P-11, P-13, P-14, P-21, P-23, P-25, P-26, P-27	m ²	436.00		
78 d.6	kalk. własna	Oznakowanie poziome w technologii trwałej masami chemoutwardzalnymi	m ²	25.30		
7		PRZEBUDOWA KOLIZJI Z UZBROJENIEM TERENU (projekt przebudowy kolizji z uzgodnieniami oraz roboty budowlane)				
79 d.7	kalk. własna	Wymiana włączów i regulacja wysokościowa studzienek technicznych	szt	47.00		
80 d.7	kalk. własna	Regulacja wysokościowa studzienek zasów wodociągowych	szt	22.00		
81 d.7	kalk. własna	Regulacja wysokościowa studzienek zasów gazowych	szt	21.00		
82 d.7	kalk. własna	Regulacja wysokościowa wpustu deszczowego	szt	10.00		
83 d.7	kalk. własna	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych	szt	16.00		
8		INNE				
84 d.8	wycena indywidualna	Wykonanie i uzgodnienie projektów wykonawczych dla wszystkich branż	ryczałt	1.00		