

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 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	2 189.00		
2 d.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy pod chodnikiem z kruszywa gr. 15 cm	m ²	2 189.00		
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	76.00		
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	6.31		
5 d.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy pod chodnikiem z kruszywa gr. 15 cm (pod naw. zjazdów z kostki)	m ²	100.00		
6 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozbiórka nawierzchni jezdni i zjazdów z kostki brukowej	m ²	100.00		
7 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m	74.00		
8 d.1	KNNR 6 0802-03 analogia	Rozebranie nawierzchni przy nowym krawężniku	m ²	37.00		
9 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	613.00		
10 d.1	KNR-W 2-02 1801-02 analogia	Rozbiórka cokołu betonowego	m	44.00		
11 d.1	KNNR 6 0808-08	Usunięcie betonowych słupków (lub innych el. infrastruktury: kosze/ławeczki/donice), z wywozem	szt.	2.00		
12 d.1	KNNR 6 0808-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia typu "ZOM" z wywozem	m	5.00		
13 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie istniejących słupków U-12c z wywozem	szt.	20.00		
14 d.1	kalk. własna	Wycięcie, przesadzenie lub przycięcie krzewów/gałęzi, z wywozem	m ²	5.00		
15 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	606.53		
16 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	606.53		
17 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu (wraz z kosztami utylizacji) określa oferent	m ³	606.53		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
18 d.2	KNNR 1 0202-08 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 260 m ²	m ³	39.00		
19 d.2	KNNR 1 0202-08 analogia	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 istn. chodnika.	m ³	161.00		
20 d.2	KNNR 1 0202-08 analogia	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	75.00		
21 d.2	KNNR 1 0202-08 analogia	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 istn. chodnika.	m ³	113.00		
22 d.2	KNNR 1 0202-08 analogia	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	2.00		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 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 (wraz z kosztami utylizacji) określi oferent	m ³	390.00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		NAWIERZCHNIE				
24 d.3	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr. 15 cm	m ²	1 064.00		
25 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 15 cm -pod nawierzchnię DDR	m ²	1 064.00		
26 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - pod naw. DDR	m ²	1 064.00		
27 d.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1 064.00		
28 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - droga dla rowerów	m ³	56.41		
29 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe DDR i chodnika o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 282.00		
30 d.3	KNNR 6 0112-05	Warstwy odsączające z pospółki ls= 1,00 o gr.10 cm (chodnik z płyt betonowych)	m ²	852.00		
31 d.3	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik z płyt betonowych)	m ²	852.00		
32 d.3	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych jasnoszarych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	852.00		
33 d.3	KNNR 6 0403-03 analogia	Opornik betonowy drogowy 15x25 cm, z wykonaniem ławy betonowej	m	7.00		
34 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe wtopione i wystające z oporem	m ³	3.65		
35 d.3	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14.00		
36 d.3	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.00		
37 d.3	KNNR 6 1005-07 analogia	Skropienie międzywarstwowe podbudowy i warstw betonu asfaltowego	m ²	2 128.00		
38 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4, warstwa o grubości 15 cm, dowieziona - jezdnia asfaltowa	m ²	4.00		
39 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 15 cm - jezdnia asfaltowa	m ²	4.00		
40 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia asfaltowa	m ²	4.00		
41 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia asfaltowa	m ²	4.00		
42 d.3	KNNR 6 0112-05	Warstwy odsączające z pospółki ls=1,00 o gr.10 cm (opaska)	m ²	125.00		
43 d.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanych naturalnych 0/31,5, stabilizowana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm (opaska)	m ²	125.00		
44 d.3	KNNR 6 0302-04 analogia	Opaska z kostki granitowej 8/11	m ²	125.00		
45 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - odtworzenie warstw BA przy krawężniku	m ²	37.00		
46 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych BA o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - odtworzenie warstw BA przy krawężniku	m ²	37.00		
47 d.3	kalk. własna	Uszczelnienie szwu technologicznego przy krawężniku taśmą uszczelniającą termotopliwą	m	15.00		
48 d.3	KNNR 6 0112-05	Warstwy odsączające z pospółki ls=1,00 o gr.10 cm (płyty dotykowe)	m ²	20.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Podbudowa z kruszyw naturalnych łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm (płyty dotykowe)	m ²	20.00		
50 d.3	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt ostrzegawczych żółtych z wypustkami o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pas ostrzegawczy przed przejściem dla pieszych	m ²	20.00		
51 d.3	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wzmocniona podbudowa DDR na zjazdach do posesji)	m ²	20.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
4		Wiaty, odwodnienie, przebudwa oświetlenia i inne				
52 d.4	kalk. własna	Kosze na śmieci (do ponownego ustawienia/przestawienia)	szt.	1.00		
Razem dział: Wiaty, odwodnienie, przebudwa oświetlenia i inne						
5		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD				
53 d.5	KNNR 6 0702-01	Montaż słupków U-12c żeliwne typ Warszawski współczesny	szt.	30.00		
54 d.5	KNNR 6 0702-01	Montaż słupków U-12c elastycznych "X-last" typ Warszawski współczesny w gniazdach RS (wraz z zakupem materiału)	szt.	5.00		
55 d.5	KNR AT-04 0204-02	Grubowarstwowe oznakowanie poziome przejazdów rowerowych czerwoną farbą chemoutwardzalną - strukturalne	m ²	40.00		
56 d.5	KNNR 6 0701-03 analogia	Montaż ogrodzenia typu "ZOM"	m	27.00		
57 d.5	KNNR 6 0808-08	Demontaż sztyc znaków pionowych z wywozem	szt.	2.00		
58 d.5	KNNR 6 0702-01	Nowe sztyce znaków pionowych	szt.	3.00		
59 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości S	szt.	5.00		
60 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości M	szt.	1.00		
61 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości Mi	szt.	7.00		
62 d.5	KNR AT-17 0109-02	Frezowanie istniejącego oznakowania poziomego	m ²	50.00		
63 d.5	KNR AT-04 0204-01 analogia	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe	m ²	20.00		
64 d.5	KNR AT-04 0204-02 analogia	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe	m ²	29.00		
Razem dział: OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD						
6		INNE ROBOTY				
65 d.6	KNR 2-31 1406-05 analogia	Wymiana włazów i regulacja wysokościowa studzienek teletechnicznych (+materiał: właz)	szt.	6.00		
66 d.6	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja wysokościowa studzienek zasuw wodociagowych	szt.	3.00		
67 d.6	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych	szt.	1.00		
Razem dział: INNE ROBOTY						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						