

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.300		
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	450.00		
3 d.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy pod chodnikiem z kruszywa gr. 15 cm	m ²	450.00		
4 d.1	KNNR AT-03 0102-04/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm - rozbiórka nawierzchni jezdni ulicy z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - DESTRUKT WŁASNOŚCIĄ WYKONAWCY	m ²	650.00		
5 d.1	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m ²	650.00		
6 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z pospółki gr. 8 cm	m ²	650.00		
7 d.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 25 cm	m ²	650.00		
8 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	180.00		
9 d.1	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	15.12		
10 d.1	KNNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 9 cm	m	175.00		
11 d.1	kalk. własna	Rozebranie nawierzchni przy nowym krawężniku gr. 9 cm	m ²	40.00		
12 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - wywóz destruktu - ODLEGŁOŚĆ I CENĘ WYWOZU OKREŚLA OFERENT	m ³	81.60		
13 d.1	KNNR 2-01 0108-04 analogia	Wycinka krzewów gęstych - rośliny wielopniowe	m ²	100.00		
14 d.1	KNNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	7.00		
15 d.1	KNNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	17.00		
16 d.1	KNNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi ponad 2 km - ODLEGŁOŚĆ I CENĘ WYWOZU OKREŚLA OFERENT	mp	24.00		
17 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	180.00		
18 d.1	KNNR 4-04 1103-01	Ładowność gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	454.74		
19 d.1	KNNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - ODLEGŁOŚĆ I CENĘ WYWOZU OKREŚLA OFERENT	m ³	454.74		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
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 samowyladowczymi - zdjęcie warstwy humusu o śr. gr. 0,15 m - na powierzchni 850 m ²	m ³	127.50		
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 na powierzchni 250 m ²	m ³	50.00		
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 chodnik na śr. gł. 10 cm - pogłębienie wykopu w miejscach rozbiórek istniejącego chodnika/jezdni na powierzchni 260 m ²	m ³	26.00		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - korytowanie pod kostkę kamienną na śr. gł. 10 cm - pogłębienie wykopu w miejscach rozbiórki istniejącej jezdni na powierzchni 75 m ²	m ³	7.50		
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 samowyladowczymi - korytowanie pod kostkę kamienną na śr. gł. 20 cm - pogłębienie wykopu w miejscach istniejącego chodnika na powierzchni 120 m ²	m ³	24.00		
25	KNNR 1 0202-d.2 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 na powierzchni 375 m ²	m ³	56.25		
26	KNNR 1 0202-d.2 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - korytowanie pod trawnik na śr. gł. 40 cm - w miejscu istniejącej jezdni na powierzchni 380 m ²	m ³	152.00		
27	KNNR 1 0208-d.2 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 OKREŚLA OFERENT	m ³	443.25		
28	KNR 2-21 d.2 0202-01 analogia	Spulchnienie gleby pod trawnik, w pobliżu drzew na gł. 30 cm	m ²	120.00		
29	KNR 2-21 d.2 0207-02	Spulchnienie gleby glebogryzarką, pod trawnik na gł. 30 cm	m ²	540.00		
30	KNR 2-21 d.2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	1 000.00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3	NAWIERZCHNIE					
31	KNNR 6 0111-d.3 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości 18 cm, wytwarzana w wytwórni - droga dla rowerów	m ²	252.00		
32	KNNR 6 0113-d.3 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 15 cm - droga dla rowerów	m ²	252.00		
33	KNNR 6 1005-d.3 07	Skropienie międzywarstwowe podbudowy z kruszyw i warstw betonu asfaltowego	m ²	504.00		
34	KNNR 6 0308-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - droga dla rowerów	m ²	252.00		
35	KNNR 6 0309-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - droga dla rowerów	m ²	252.00		
36	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem F=0,048 m ²	m ³	13.44		
37	KNNR 6 0404-d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga dla rowerów	m	280.00		
38	KNNR 6 0111-d.3 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości 18 cm, wytwarzana w wytwórni - chodnik z płyt	m ²	630.00		
39	KNNR 6 0113-d.3 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o gr. 15 cm - chodnik z płyt	m ²	630.00		
40	KNNR 6 0503-d.3 04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm jasnoszarych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	630.00		
41	KNNR 6 0404-d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	585.00		
42	KNNR 6 0403-d.3 06 analogia	Krawężniki granitowe jasnoszare wtopione o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	28.00		
43	KNNR 6 0403-d.3 06 analogia	Krawężniki granitowe jasnoszare wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	195.00		
44	KNNR 6 0111-d.3 02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości 15 cm, wytwarzana w wytwórni - pod kostkę granitową	m ²	200.00		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45	KNNR 6 0113-d.3 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowa-nych mechanicznie o gr. 15 cm - pod kostkę granitową	m ²	200.00		
46	KNNR 6 0302-d.3 04	Nawierzchnie z kostki granitowej jasnoszarej łupanej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	200.00		
47	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	18.00		
48	KNNR 6 0113-d.3 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowa-nych mechanicznie o gr. 15 cm - pas ostrzegawczy przed przejściem dla pieszych	m ²	18.00		
49	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	18.00		
50	KNNR 6 0308-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as-faltowych BA o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - przy krawężniku	m ²	40.00		
51	KNNR 6 0309-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as-faltowych BA o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warst-wa ścieralna) - przy krawężniku	m ²	40.00		
52	d.3 analiza indywi-dualna	Uszczelnienie szwu technologicznego przy krawężniku taśmą termotopliwą	m	4.00		
53	KNNR 6 1106-d.3 04 analogia	Przełożenie istniejących płyt chodnikowych/ kostki bru-kowej - dostosowanie wysokościowe	m ²	35.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
4		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD				
54	KNNR 6 0702-d.4 01 analogia	Słupki blokujące U-12c, żeliwne typ warszawski współ-czesny	szt.	32		
55	KNNR 6 0702-d.4 01	Pionowe znaki drogowe - Pylon drogowy U-5a	szt.	3.00		
56	KNNR 6 0808-d.4 08	Rozebranie słupków do znaków z wywozem	szt.	2.00		
57	KNNR 6 0702-d.4 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogows-kazów z wywozem	szt.	4.00		
58	KNNR 6 0702-d.4 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	14.00		
59	KNNR 6 0702-d.4 08 + KNNR 6 0702-04	Przeniesienie znaków na inną sztycę	szt.	2.00		
60	KNNR 6 0702-d.4 01	Przestawienie słupków do znaków	szt.	3.00		
61	KNNR 6 0702-d.4 05	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości M	szt.	14.00		
62	KNNR 6 0702-d.4 04	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy wielkości Mi	szt.	4.00		
63	d.4 kalk. własna	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego	m ²	3.00		
64	d.4 kalk. własna	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe	m ²	5.00		
65	d.4 kalk. własna	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe	m ²	60.00		
66	KNR AT-04 d.4 0209-03 analogia	Azyle prefabrykowane	m ²	4.50		
67	d.4 kalk. własna	Stojaki rowerowe typu U z montażem	szt.	16.00		
68	KNR AT-04 d.4 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elemen-ty odbłaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniaz-dach z trzpieniem, klejone	szt.	5.00		
69	KNR AT-04 d.4 0209-04 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - separator drogowy U-25a	m	10.00		
Razem dział: OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD						
5		ZIELEN				
70	KNR 2-21 d.5 0414-05 analogia	Przesadzenie krzewów róży	m ²	90.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71 d.5	KNR 2-21 0302-07 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Platan klonolistny, 16-18 cm - obwód pnia na 1,3m, wysokość - max 15 m	szt.	7.00		
72 d.5	KNR 2-21 0401-05 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III	m ²	1 000.00		
73 d.5	KNR 2-21 0218-01 +ziemia	Rozścielenie ziemi urodzajnej pod trawnik/drzewa (gr. 10 cm w msc. istn. jezdni/chodników, gr. 5 cm w msc. istn. klepiska)	m ³	75.00		
74 d.5	KNR 2-21 0218-01 +ziemia	Rozścielenie ziemi urodzajnej pod krzewy (gr. 20 cm)	m ³	28.00		
75 d.5	KNR 2-21 0213-01 0213-02 analogia	Wyściółkowanie korą średniomieloną iglastą na gr. 5 cm	m ²	142.00		
76 d.5	KNR 2-21 0701-03 analogia	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych w 3-letnim okresie gwarancyjnym	szt.	7.00		
77 d.5	KNR 2-21 0704-05 analogia	Pielęgnacja krzewów róży w 3-letnim okresie gwarancyjnym	m ²	90.00		
78 d.5	KNR 2-21 0702-06 analogia	Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim w 3-letnim okresie gwarancyjnym	m ²	1 000.00		
Razem dział: ZIELEN						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						