

Obiekt : PRZBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC KAZIMIERSKIEJ I OBWODOWEJ
Rodzaj robót : DROGOWE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez VAT	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7

ELEMENT 1. ROBOTY ROZBIORKOWE

1.	0231-0803 03	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH GRUB. NAWIERZCHNI 3CM ROZB. MECHAN.	M2	1480.000		
2.	0231-0803 04	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH DOD.DO KOL. 03 ZA KAZ.DAL.1CM GRUB NAW. ZA 3 CM DO GRUB.6 CM	M2	1480.000		
3.	0231-0805 01	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ RECZNIE KOSTKA NA PODSYP. PIASK. WYSOK.KOSTKI 8CM	M2	85.000		
4.	0231-0815 07	ROZEBRANIE CHODNIKOW,WYSEPEK PRZYSTANKOWYCH I PRZEJSC DLA PIESZYCH PŁYTY BETON. 50X50X7CM NA PODSYPCE CEM.PIASK.	M2	238.000		
5.	0225-0408 05	NAWIERZCHNIE Z PŁYT ZELBETONOWYCH PEŁNYCH ROZEBRANIE NAWIERZCHNI O POW DO 3.0 M2 uwagi: dowóz gruntu nieprzepuszczalnego do zasypiania wykopów	M2	392.800		
6.	0231-0813 03	ROZEBRANIE KRAWEZNIKÓW BETONOWYCH 15X30CM NA PODSYPCE CEM.PIASK.	M	314.000		
7.	0231-0814 02	ROZEBRANIE KRAWEZNIKÓW WTOPIONYCH I OBRZEŻY TRAWNIKOWYCH OBRZEŻA 8X30CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ	M	238.000		
8.	0231-0816 03	ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH RURY BETON. SREDN. 1200 MM	M	12.000		
9.	0231-0816 04	ROZEBRANIE KONSTRUKCJI PRZEPUSTU - BETON, ZELBET	M3	23.000		
10.	0231-0818 06	ROZEBRANIE BARIER U-11a	M	12.000		
11.	0231-0818 07	ROZEBRANIE BARIEROPORECZY U-11b	M	30.000		
12.	0401-0108 11	WYWOZ GRUZU WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYŁADOW.NA ODL.DO 1 KM	M3	207.940		
13.	0401-0108 12	WYWOZ GRUZU DOD.DO KOL.11 ZA KAZDY NASTEPNY 1 KM ZA 9 KM	M3	207.940		
14.	KALK.	OPLATA ZA WYSYPISKO - GRUZ Z REMONTÓW DROG	T	478.300		

ELEMENT 2. ROBOTY ZIEMNE

15.	0201-0121 02	ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH DLA KORYT POD ROBOTY DROGOWE	HA	0.307		
16.	0201-0307 02	WYKOPY RECZNE Z PRZEWOZEM TACZKAMI NA ODL.DO 10M GRUNT KAT.III	M3	356.700		
17.	0201-0228 02	WYKOPY WYKONYWANE SPYCHARKAMI SPYCHARKA 55KW, KAT.GRUNTU III	M3	832.200		
18.	0201-0211 17	WYKOPY Z HALD KOPARKAMI PRZEDSIĘBIERNYMI, TRANSP.SAM.SAMOWYŁAD.DO 1KM KOPARKA 0.60M3, KAT.GRUNTU I-III,SPYCHARKA 74KW,SAM0CH0D DO 5T	M3	736.200		
19.	0201-0214 04	DOD.DO TABLIC 0201-0213 ZA KAZDE DALSZE ROZP. 0.5KM ODLEGŁOŚCI TRANSPORTU SAMOCHOD DO 5T, KAT.GRUNTU III-IV,PO DROGACH UTWARDZONYCH ZA 9 KM	M3	736.200		
20.	KALK.	OPLATA ZA WYSYPISKO - ZIEMIA	T	1325.160		
21.	0201-0233 05	MECHANICZNE PLANTOWANIE TERENU SPYCHARKAMI SPYCHARKA 74KW,KAT.GRUNTU III	M2	3067.300		
22.	0201-0314 02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie. Dostarczanie ziemi z odkładu, grunt kategorii III-IV.	m3	100.100		
23.	0201-0235 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. O wysokości do 3,0 m spycharką 55 kW (75 KM), grunt kategorii III-IV.	m3	233.700		
24.	0201-0501 01	Uzupełnienie gruntu rodzimego z wykopów pod chodnikami,ścieżka rowerowa i wjazdami Z przerzutem na odległość do 3 m, grunt kategorii I-III.	m3	118.900		

Obiekt : PRZBUDOWA SKRZYZOWANIA ULIC KAZIMIERSKIEJ I OBWODOWEJ
Rodzaj robót : DROGOWE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez VAT	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7

ELEMENT 3. KRAWEZNIKI I OBRZEZA

25.	0231-0401 08	ROWKI POD LAWY KRAWEZNIKOWE 40X40CM GRUNT KAT. III-IV	M	748.000		
26.	0231-0402 04	LAWY POD KRAWEZNIKI WYSTAJACE Z BETONU, Z OPOREM	M3	21.200		
27.	0231-0402 03	LAWY POD KRAWEZNIKI WTOPIONE Z BETONU, ZWYKLA	M3	18.400		
28.	0231-0403 03	KRAWEZNIKI BETONOWE WYSTAJACE 15X30CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.	M	256.600		
29.	0231-0403 05	KRAWEZNIKI BETONOWE WTOPIONE 15X22CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.	M	245.700		
30.	0231-0403 05	KRAWEZNIKI BETONOWE NAJAZDOWE WJAZDU NA POSESJE O WYM.15X22 CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.	M	237.700		
31.	0231-0403 03	KRAWEZNIKI BETONOWE SKOSNE 15X22/30 CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.	M	8.000		
32.	0231-0401 02	ROWKI POD OBRZEZA 20X20CM GRUNT KAT. III-IV	M	420.200		
33.	0231-0402 03	LAWY POD OBRZEZA Z BETONU, ZWYKLA	M3	4.200		
34.	0231-0407 05	OBRZEZA BETONOWE 30X8CM NA PODSYP. CEM.PIASK. WYPELN.SPOIN ZAPR.CEMENT.	M	420.200		

ELEMENT 4. JEZDNIA /ASFALT/

35.	0231-0103 04	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODLOZA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV	M2	2118.900		
36.	0231-0114 01	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH NATURALNYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 20CM	M2	2118.900		
37.	0231-0114 02	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH DOD.DO KOL. 01 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 10 CM DO GRUB.30 CM	M2	2118.900		
38.	KALK.	GEOTKANINA SEPARACYJNA	M2	2118.900		
39.	0231-0114 03	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH NATURALNYCH WARSTWA GORNA GRUB. 8CM	M2	2118.900		
40.	0231-0114 04	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH DOD.DO KOL. 03 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 7 CM DO GRUB.15 CM	M2	2118.900		
41.	KALK.	GEOSIATKA O SZTYWNYCH WEZLACH	M2	1902.100		
42.	0231-0114 05	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH LAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM	M2	1902.100		
43.	0231-0114 06	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH DOD.DO KOL. 05 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 5 CM DO GRUB.20 CM	M2	1902.100		
44.	0231-0110 01	PODBUD.Z MIESZ.MINER.-BITUM,KLINC.-ZWIR. BETON ASFALTOWY GR.WARSTWY 4 CM	M2	1881.200		
45.	0231-0110 02	PODBUD.Z MIESZ.MINER.-BITUM,KLINC.-ZWIR. BETON ASFALT.DOD.DO KOL.01 ZA NAST.1CM GRUB. ZA 4 CM DO GRUB.8 CM	M2	1881.200		
46.	KALK.	GEOSIATKA SZKLANA NA PODKLADZIE Z WLOKNINY	M2	20.300		
47.	0231-0313 01	NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI ASFALTU LANEGO - WARSTWA WIAZACA MIESZ. GRYŚ. GRUB. WARS. 2CM	M2	1893.400		
48.	0231-0313 02	NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI ASFALTU LANEGO - WARSTWA WIAZACA DOD.DO KOL.01 ZA NAST.1CM GRUB. ZA 4 CM DO GRUB.6 CM	M2	1893.400		
49.	0231-0314 01	NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI SMA /WARSTWA SCIERALNA/ MIESZ.GRYŚ.GRUB.WARS.2CM	M2	1894.800		
50.	0231-0314 02	NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI SMA/WARSTWA SCIERALNA/ DOD.DO KOL.01 ZA NAST.1CM GRUB. ZA 2 CM DO GRUB.4 CM	M2	1894.800		

ELEMENT 5. WJAZD /KOSTKA/

51.	0231-0103 04	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODLOZA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV	M2	67.700		
52.	0231-0114 03	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH NATURALNYCH WARSTWA GORNA GRUB. 8CM	M2	67.700		

Obiekt : PRZBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC KAZIMIERSKIEJ I OBWODOWEJ
Rodzaj robót : DROGOWE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez VAT	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
53.	0231-0114 04	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH DOD.DO KOL. 03 ZA DAŁSZY 1CM GRUB. ZA 7 CM DO GRUB.15 CM	M2	67.700		
54.	0231-0114 05	PODBUDOWY Z KRUSZYW ŁAMANYCH ŁAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM	M2	67.700		
55.	0231-0511 03	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Z FAZA KOSTKA BETONOWA GRUB.8CM,SZARA NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	M2	67.700		

ELEMENT 6. CHODNIK /KOSTKA/

56.	0231-0103 04	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV	M2	389.200		
57.	0231-0105 03	WARSTWY PODSYPKOWE PODSYPKA PIASK. ZAGESZCZ. MECHAN. GRUB.WARS. 3CM	M2	389.200		
58.	0231-0105 04	WARSTWY PODSYPKOWE DOD.DO KOL. 03 ZA DAL. 1CM GRUB. ZA 6 CM DO GRUB.9 CM	M2	389.200		
59.	0231-0511 02	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Z FAZA KOSTKA BETONOWA GRUB.6CM,SZARA NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	M2	389.200		

ELEMENT 7. SCIEZKA ROWEROWA /ASFALT/

60.	0231-0103 04	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV	M2	190.800		
61.	0231-0105 03	WARSTWY PODSYPKOWE PODSYPKA PIASK. ZAGESZCZ. MECHAN. GRUB.WARS. 3CM	M2	190.800		
62.	0231-0105 04	WARSTWY PODSYPKOWE DOD.DO KOL. 03 ZA DAL. 1CM GRUB. ZA 6 CM DO GRUB.9 CM	M2	190.800		
63.	0231-0114 05	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH ŁAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM	M2	190.800		
64.	0231-0314 01	NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI SMA /WARSTWA SCIERALNA/ MIESZ.GRYS.GRUB.WARS.2CM	M2	190.800		
65.	0231-0314 02	NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI SMA/WARSTWA SCIERALNA/ DOD.DO KOL.01 ZA NAST.1CM GRUB. ZA 2 CM DO GRUB.4 CM	M2	190.800		

ELEMENT 8. DODATKOWE NAWIERZCHNIE /PLYTY BETONOWE/

66.	0231-0103 04	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV	M2	300.700		
67.	0231-0114 03	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH NATURALNYCH WARSTWA GORNA GRUB. 8CM	M2	300.700		
68.	0231-0114 04	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH DOD.DO KOL. 03 ZA DAŁSZY 1CM GRUB. ZA 7 CM DO GRUB.15 CM	M2	300.700		
69.	0225-0407 03	NAWIERZCHNIE Z PLYT WIELOOTWOROWYCH TYPU YOMB O WYM.75X100 CM BUDOWA NAWIERZCHNI O POW DO 1.0 M2	M2	54.700		
70.	0225-0407 04	NAWIERZCHNIE Z PLYT TYPU MON O WYM.100X300 CM BUDOWA NAWIERZCHNI O POW PONAD 1.0 M2	M2	246.000		

ELEMENT 9. PROG ZWALNIAJACY

71.	0231-0103 04	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV	M2	20.900		
72.	0231-0109 03	PODBUDOWY BETONOWE Z BETONU B20/25 MASA BETON. BEZ DYLAT. GRUB.WAR.PO ZAGESZCZ. 12CM	M2	20.900		
73.	0231-0511 13	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ KOSTKA BETONOWA GRUB.8CM,CZERWONA NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	M2	20.900		

ELEMENT 10. PRZEBUDOWA PRZEPUSTU

74.	KALK.	PRZEPUST SKRZYNKOWY OTWARTY O WYM.H=150;B=400; L=100;S=38	M	44.000		
75.	KALK.	WZMOCNIENIE DNA ROWU - MATERACE GABIONOWE O WYM.200x400x30	SZT	22.000		

Obiekt : PRZBUDOWA SKRZYZOWANIA ULIC KAZIMIERSKIEJ I OBWODOWEJ
Rodzaj robót : DROGOWE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez VAT	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
76.	KALK.	WZMOCNIENIE SCIAN ROWU - MATERACE GABIONOWE O WYM.200x300x30	SZT	35.000		
77.	KALK.	SCHODY - MATERACE GABIONOWE O WYM.200x100x30	SZT	18.000		
78.	KALK.	SCIANA OPOROWA TYPU L O WYM.H=230;B=125;s1=12; s2=15	SZT	4.000		
79.	KALK.	SCIANA OPOROWA TYPU L O WYM.H=55;B=40;s=12	SZT	10.000		
80.	0202-1101 07	PODSYPKA ZWIROWO-PIASKOWA	M3	43.100		
81.	0202-1101 01	PODKŁADY Z CHUDEGO BETONU B15	M3	26.200		
82.	0202-1218 03	KOTWY STALOWE ROZPOROWE O WYM.12x220	SZT	19.000		

ELEMENT 11. PLYTA ZELBETOWA

83.	0202-0205 01	PLYTA ZELBETOWA Z BETONU C30	M3	81.500		
84.	0202-0290 22	PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA ZBROJENIE ELEM.BUDYNKOW I BUDOWLI-PRETY ZEBROWANE 16MM	T	4.871		
85.	0202-0604 23	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE Z PAPY HYDROIZOLACYJNEJ POWIERZ.POZIOM.-PIERWSZA WARSTWA PAPY NA LEPIKU NA GORACO	M2	105.600		
86.	0202-0604 24	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE Z PAPY HYDROIZOLACYJNEJ POWIERZ.POZIOM.-KAZDA NAST. WARSTWA PAPY NA LEPIKU NA GORACO	M2	105.600		
87.	0202-0602 05	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POWLOKOWE BITUMICZNE POZIOME WYKONANE NA ZIMNO Z KITU ASFALTOWEGO-PIERWSZA WARSTWA	M2	105.600		
88.	0202-0602 06	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POWLOKOWE BITUMICZNE POZIOME WYKONANE NA ZIMNO Z KITU ASFALTOWEGO-KAZDA NASTEPNA WARSTWA	M2	105.600		

ELEMENT 12. BALUSTRADY

89.	0231-0704 01	BALUSTRADY OCHRONNE STALOWE TYPU U-11a	M	14.000		
90.	0231-0704 02	BARIERY OCHRONNE STALOWE TYPU U-14a	M	135.000		

ELEMENT 13. UZBROJENIE PODZIEMNE

91.	KALK.	RURY DODATKOWE SRS O SREDNICY 110 MM	M	48.900		
92.	KALK.	RURY DWUDZIWLNE A110PS O SREDNICY 110 MM	M	26.000		

ELEMENT 14. REGULACJA WYSOKOSCIOWA

93.	0231-1406 05	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZADZEN PODZIEMNYCH STUDZIENKI TELEFONICZNE	SZT.	1.000		
94.	0231-1406 05	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZADZEN PODZIEMNYCH STUDNIE I SKRZYNKI SIECI WODOCIAGOWEJ	SZT.	5.000		
95.	0231-1406 05	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZADZEN PODZIEMNYCH STUDNIE SIECI SANITARNEJ	SZT.	1.000		

ELEMENT 15. OZNAKOWANIE PIONOWE

96.	0231-0702 02	SLUPKI DO ZNAKOW DROGOWYCH Z RUR STAL.O SREDN. 70MM	SZT	10.000		
97.	0231-0702 03	SLUPKI DO ZNAKOW DROGOWYCH Z WYSIEGNIKIEM DL. 50 CM Z RUR STALALOWYCH	SZT	3.000		
98.	0231-0702 03	SLUPKI DO ZNAKOW DROGOWYCH Z WYSIEGNIKIEM DL. 150 CM Z RUR STALOWYCH	SZT	1.000		
99.	0231-0703 01	PRZYMOCOWANIE I ZDEJMOWANIE TABLIC ZNAKOW DROGOWYCH ZNAKI ZAKAZ.NAKAZ.OSTRZEG.INFORMAC. PRZYMOC.TABL.O POW. DO 0.3M2	SZT	9.000		
100.	0231-0703 02	PRZYMOCOWANIE I ZDEJMOWANIE TABLIC ZNAKOW DROGOWYCH ZNAKI ZAKAZ.NAKAZ.OSTRZEG.INFORMAC. PRZYMOC.TABL.O POW. POW.0.3M2	SZT	14.000		

ELEMENT 16. OZNAKOWANIE POZIOME

101.	0231-0706 03	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE SEGREGACYJNE I KRAWEDZIOWE PRZERYW. MALOW. MECHAN.	M2	11.100		
------	--------------	--	----	--------	--	--

Obiekt : PRZBUDOWA SKRZYZOWANIA ULIC KAZIMIERSKIEJ I OBWODOWEJ
Rodzaj robót : DROGOWE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa bez VAT	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
102.	0231-0706 02	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE SEGREGACYJNE I KRAWEDZIOWE CIAGLE MAŁOW. MECHAN.	M2	44.400		
103.	0231-0706 05	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE NA SKRZYZOW.I PRZEJSCIACH DLA PIESZYCH MAŁOW. RECZNIE	M2	37.800		
104.	0231-0706 07	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA STRZŁKI I INNE SYMBOLE MAŁOW. RECZNIE	M2	19.900		

ELEMENT 17. URZADZENIE ZIELENI

105.	0221-0213 01	RECZNE ROZRUCANIE ZIEMI ŻYZNEJ NA TERENIE PŁASKIM GRUB.WARSTWY 2CM	HA	0.079		
106.	0221-0213 02	RECZNE ROZRUCANIE ZIEMI ŻYZNEJ DODATEK DO KOL. 01 ZA KĄDZY NAST.1CM GRUB.WARSTWY ZA 3 CM DO GRUB.5 CM	HA	0.079		
107.	0221-0401 02	WYKONANIE TRAWNIKOW DYWANOWYCH SIEWEM BEZ NAWOZENIA-GRUNT KAT. III	M2	793.300		
108.	0221-0702 01	PIELEGNACJA TRAWNIKOW,NAWIERZCHNI TRAWIASTYCH I ŁAK PARK.WYKON.SIEWEM PIELEGNACJA RECZNA TRAWN.DYWAN.NA TERENIE PŁASKIM	M2	793.300		