

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	45111200- 0 CPV	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0.624	ha ha	 0,624	0,624
2	45111100- 9 CPV	Roboty rozbiorkowe			
2.1	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubości 4 cm 2333.00	m2 m2	 2 333,000	2 333,000
2.2	KNNR 6 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 898.00	m2 m2	 898,000	898,000
2.3	KNNR 6 0803-0700	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - analogia 409.00	m2 m2	 409,000	409,000
2.4	KNNR 6 0806-0300	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 591.00	m m	 591,000	591,000
2.5	KNNR 6 0803-0500	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - korekta wyspy kanalizującej przy ul. Świdnickiej 31.00	m2 m2	 31,000	31,000
2.6	KNNR 6 0803-0500	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - korekta wyspy kanalizującej przy ul. Świdnickiej 13.00	m2 m2	 13,000	13,000
2.7	KNNR 6 0803-0500	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - regulacja wysokościowa chodników wzdłuż ul. Świdnickiej 86.00	m2 m2	 86,000	86,000
2.8	KNR-SEK 6- 01 0101-0200	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno bez odwożenia kory, na głębokość 2 cm 0.12	100 m2 100 m2	 0,120	0,120
3	45111200- 0 CPV	Roboty ziemne			
3.1	KNR 2-01 0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km (roboty ziemne nie obejmują wykopów pod obiekt) 1210.00	m3 m3	 1 210,000	1 210,000
3.2	KNR 2-01 0214-0400	Nakłady uzupeł. za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowylad.do 5t po drogach utwardzonych. (roboty ziemne nie obejmują wykopów pod obiekt) Krotność = 8 1210.00	m3 m3	 1 210,000	1 210,000
4	45233300- 2 CPV	Podbudowy i koryta			
4.1	KNNR 6 0103-0301	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego 3739.0	m2 m2	 3 739,000	3 739,000
4.2	KNNR 6 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - analogia 1730.50	m2 m2	 1 730,500	1 730,500
4.3	KNNR 6 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2008.50	m2 m2	 2 008,500	2 008,500
4.4	KNNR 6 0113-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1255,50	m2 m2	 1 255,500	1 255,500
4.5	KNNR 6 0113-0500	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego.grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1255,50	m2 m2	 1 255,500	1 255,500

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
4.6	KNNR 6 0113-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1286,50	m2 m2	 1 286,500	1 286,500
4.7	KNNR 6 0113-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - regulacja wysokościowa nawierzchni istniejących wzdłuż ul. Świdnickiej i nawierzchnia drogi dojazdowej 252,50	m2 m2	 252,500	252,500
4.8	KNNR 6 0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 475,00	m2 m2	 475,000	475,000
4.9	KNNR 6 0109-0200	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm - analogia 722,00	m2 m2	 722,000	722,000
4.10	KNNR 6 0109-0100	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-8 cm - analogia 2005,00	m2 m2	 2 005,000	2 005,000
4.11	KNNR 6 0109-0100	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 274,20	m2 m2	 274,200	274,200
5	45233100- 1 CPV	Nawierzchnie ulepszone			
5.1	KNNR 6 0302-0400	Nawierzchnie z kostki kamiennej 9/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia 1644,50	m2 m2	 1 644,500	1 644,500
5.2	KNNR 6 0302-0400	Nawierzchnie z kostki kamiennej 9/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia 12,00	m2 m2	 12,000	12,000
5.3	KNNR 6 0302-0200	Nawierzchnie z kostki kamiennej o wysokości 15/17 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia 74,00	m2 m2	 74,000	74,000
5.4	KNNR 6 0503-0800	Nawierzchnie z płyt kamiennych (spoiny wypełniane zaprawą cementową) - zgodnie z projektem zieleni i posadzek 3281,00	m2 m2	 3 281,000	3 281,000
5.5	KNNR 2 0604-0100	Warstwa rozdzielcza z folii PE 0.5mm, pozioma 3074,50	m2 m2	 3 074,500	3 074,500
5.6	KNNR 2 0604-0100	Geowłóknina 120g/m2 - analogia 3074,50	m2 m2	 3 074,500	3 074,500
5.7	KNNR 6 0302-0400	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej - korekta wyspy kanalizującej w ul. Świdnickiej z materiału odzyskanego - analogia 31,00	m2 m2	 31,000	31,000
5.8	KNNR 6 0302-0400	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej - korekta wyspy kanalizującej w ul. Świdnickiej z materiału odzyskanego - analogia 13,00	m2 m2	 13,000	13,000
5.9	KNNR 6 0302-0400	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja wysokościowa chodników wzdłuż ulicy Świdnickiej z materiału odzyskanego - analogia 86,00	m2 m2	 86,000	86,000
5.10	KNNR 6 0608-0300	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 16,50	m m	 16,500	16,500
5.11	KNNR 6 0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyląd. do 5 t 12,00	m2 m2	 12,000	12,000
5.12	KNR 2-31 0308-0300	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna rampy zjazdowej z bet. C40/50 o grubości 5 cm (wraz z wykonaniem szczelin rozszerzania) 722,00	m2 m2	 722,000	722,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
5.13	KNR 2-31 0308-0400	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna rampy zjazdowej (wraz z wykonaniem szczelin rozszerzania). Dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 5 cm (7 cm) 722,0	m2 m2	 722,000	722,000
5.14	KNNR 2 0604-0100	Warstwa rozdzielcza z folii PE0.5mm, pozioma 722,00	m2 m2	 722,000	722,000
5.15	KNR-W 2-02 0608-0500	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego o gr 7cm - analogia 722,00	m2 m2	 722,000	722,000
5.16	KNR-SEK 6- 01 0105-0400	Wykonywanie dylatacji - szczelin skurczowych - w nawierzchni z betonu, głębokość cięcia <4 cm - analogia 3,56	100 m 100 m	 3,560	3,560
5.17	KNR-I 0-32 0626-0100	Wykonanie dylatacji z profili zamkniętych - analogia 355,90	m m	 355,900	355,900
6	45233100- 0 CPV	Krawężniki i obrzeża			
6.1	KNNR 6 0403-0500	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo- piaskowej 657.50	m m	 657,500	657,500
6.2	KNNR 6 0403-0500	Oporniki kamienne o wymiarach 12x25 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo- piaskowej 354,20	m m	 354,200	354,200
7	45233300- 2 CPV	Zabezpieczenie sieci istniejących			
7.1	KNNR 1 0308-0200	Wykopy liniowe szerokości ponad 2,5-4,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. 16.80	m3 m3	 16,800	16,800
7.2	KNR 2-02 0201-0100	Ławy fundamentowe betonowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. 1.89	m3 m3	 1,890	1,890
7.3	KNR 2-02 0287-0100	Ściany fundamentów ścianowo-ramowych o grubości 25 cm. 12.80	m2 m2	 12,800	12,800
7.4	KNR 2-02 0287-0400	Płyty górne fundamentów ścianowo-ramowych pełne,o grubości (sprawdzonej) 20 cm. 24.0	m2 m2	 24,000	24,000
7.5	KNR 2-02 0601-0104	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z lepiku asfaltowego na gorąco.Pierwsza warstwa.Emulsja asfaltowa izolacyjna 65.60	m2 m2	 65,600	65,600
7.6	KNR 2-02 0601-0201	Izolacje przeciwwilgociowe poziome,z lepiku asfaltowego na gorąco.Każda następna warstwa. 65.60	m2 m2	 65,600	65,600
7.7	KNR 2-02 0601-0401	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowego na gorąco.Pierwsza warstwa.Roztwór asfaltowy do gruntowania 35.2	m2 m2	 35,200	35,200
7.8	KNR 2-02 0601-0501	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowego na gorąco.Każda następna warstwa. 35.20	m2 m2	 35,200	35,200
8	45233221- 4 CPV	Oznakowanie poziome			
8.1	KNNR 6 0705-0100	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową,linie segregacyjne i krawędziowe,ciągłe malowane ręcznie 73.65	m2 m2	 73,650	73,650
8.2	KNNR 6 0705-0700	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową,strzałki i inne symbole malowane ręcznie 35.54	m2 m2	 35,540	35,540

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
9	45233280- 5 CPV	Oznakowanie pionowe			
9.1	KNNR 6 0702-0800	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów 3	szt. szt.	3,000	3,000
9.2	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 14	szt. szt.	14,000	14,000
9.3	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 7	szt. szt.	7,000	7,000
9.4	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 (U-9a) - garaż podziemny 14	szt. szt.	14,000	14,000
9.5	KNNR 6 0702-0300	Pionowe znaki drogowe, słupki przeszkodowe z tworzyw sztucznych - analogia 2	szt. szt.	2,000	2,000