

GM. PODDEBICE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie 9.56	km km	9.560	
				RAZEM	9.560
1.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 9.56	km km	9.560	
				RAZEM	9.560
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	kalk. własna	Frezowanie pni w skrajni drogi. 80	szt szt	80.000	
				RAZEM	80.000
2.2	KNNR 6 0808-07	Montaż barier drogowych stalowych z przekładką. Słupek IPE 100 co 2 m. Prowadnica typu B. 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
2.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1188	m ² m ²	1188.000	
				RAZEM	1188.000
2.4	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem mate- riału z rozbiórki na odl. do 5 km 10464	m ² m ²	10464.000	
				RAZEM	10464.000
2.5	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w grun- cie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km 6566	m ³ m ³	6566.000	
				RAZEM	6566.000
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	kalk. własna	Remont przepustu fi 500, długości L=11 m. Elementy przelotowe przepustu z PEHD. Wlot i wylot w postaci ścianek czołowych żelbetowych C30/37 o objętości bet. w ściance do 2 m ³ . Odtworzenie warstw konstrukcyjnych jezdni w układzie : kruszywo 20 cm, warstwa wiążąca 7 cm, warstwa ścieralna 5 cm. 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	kalk. własna	Remont przepustu fi 600, długości L=13 m. Elementy przelotowe przepustu z PEHD. Wlot i wylot w postaci ścianek czołowych żelbetowych C30/37 o objętości bet. w ściance do 2 m ³ . Odtworzenie warstw konstrukcyjnych jezdni w układzie : kruszywo 20 cm, warstwa wiążąca 7 cm, warstwa ścieralna 5 cm. 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	kalk. własna	Wykonanie dwóch przepustów fi 500 mm z HDPE, pod zjazdami indywidualnymi z bet. kostki bruk., o długości L=8,0 m. Ścianki czołowe proste prefabrykowane. 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
3.4	kalk. własna	Wykonanie przepustu fi 800 mm z HDPE, pod zjazdem w drogę gminną, o długości L=16,0 m. Ścianki czołowe proste wylewane na mokro C30/37, 500kg stali fi 12. 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
3.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - krot- ność 2 (na dopływie i odpływie przepustów z usunięciem zakrzaceń) 3140	m m	3140.000	
				RAZEM	3140.000
3.6	kalk. własna	Montaż dwóch wpustów ulicznych fi 500 mm z osadnikiem. Ruszt klasy D400. Przy- kanalik 2 x 5 m. Wylot przykanalika na ściek skarpowy długości 2 x 3,0 m. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		NAWIERZCHNIA DROGI W MSC WILCZKÓW			
4.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 8 cm - wyrównanie ist- niejącego profilu poprzecznego 12090	m ² m ²	12090.000	
				RAZEM	12090.000
4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogo- wych (w ilości 0,5 kg/m ²) 12090	m ² m ²	12090.000	
				RAZEM	12090.000
4.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (war- stwa wiążąca) 10335	m ² m ²	10335.000	
				RAZEM	10335.000
4.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogo- wych (w ilości 0,3 kg/m ²) 10335	m ² m ²	10335.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10335.000
4.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 9750	m ² m ²	9750.000	
				RAZEM	9750.000
5		NAWIERZCHNIA DROGI W MSC KARNICE			
5.1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 12285	m ² m ²	12285.000	
				RAZEM	12285.000
5.2	KSNR 6 0111- 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa gr.10 cm Krotność = 2 12285	m ² m ²	12285.000	
				RAZEM	12285.000
5.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 11310	m ² m ²	11310.000	
				RAZEM	11310.000
5.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²) 11310	m ² m ²	11310.000	
				RAZEM	11310.000
5.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 10335	m ² m ²	10335.000	
				RAZEM	10335.000
5.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 10335	m ² m ²	10335.000	
				RAZEM	10335.000
5.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 9750	m ² m ²	9750.000	
				RAZEM	9750.000
6		NAWIERZCHNIA W MSC LIPNICA			
6.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²) 4980	m ² m ²	4980.000	
				RAZEM	4980.000
6.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 3 cm (warstwa wyrównawcza) 4980	m ² m ²	4980.000	
				RAZEM	4980.000
6.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 4980	m ² m ²	4980.000	
				RAZEM	4980.000
6.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 4980	m ² m ²	4980.000	
				RAZEM	4980.000
7		POSZERZENIE NAWIERZCHNI W MSC NIEWIESZ			
7.1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 600	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
7.2	KSNR 6 0111- 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm 600	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
7.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 600	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
7.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²) 600	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
7.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wyrównawcza) 600	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
7.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 600	m ² m ²	600.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	600.000
7.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 600	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
8		CHODNIK W MSC NIEWIESZ			
8.1	KSNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej C12/15. 585	m m	585.000	
				RAZEM	585.000
8.2	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1641	m m	1641.000	
				RAZEM	1641.000
8.3	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 2264	m ² m ²	2264.000	
				RAZEM	2264.000
8.4	KSNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm 2264	m ² m ²	2264.000	
				RAZEM	2264.000
8.5	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2264	m ² m ²	2264.000	
				RAZEM	2264.000
8.6	kalk. własna	Montaż bariery segmentowej rurowej giętej typu "A". Segmenty 1,0 m. Kolor żółty. Słupki bariery obetonowane wokół swojego obwodu w ziemi. Średnica obetonowania 20 cm. Beton C8/10. 198	m m	198.000	
				RAZEM	198.000
9		ZJAZDY Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
9.1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 463	m ² m ²	463.000	
				RAZEM	463.000
9.2	KSNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm Krotność = 2 463	m ² m ²	463.000	
				RAZEM	463.000
9.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 463	m ² m ²	463.000	
				RAZEM	463.000
9.4	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 463	m ² m ²	463.000	
				RAZEM	463.000
10		ZJAZDY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO NA POŁA			
10.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2000	m ² m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
11		ZJAZDY BITUMICZNE DO POSESJI			
11.1	KSNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm Krotność = 2 1800	m ² m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
11.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1780	m ² m ²	1780.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1780.000
11.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²) 1780	m ² m ²	1780.000	
				RAZEM	1780.000
11.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) 1760	m ² m ²	1760.000	
				RAZEM	1760.000
11.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²) 1760	m ² m ²	1760.000	
				RAZEM	1760.000
11.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 1740	m ² m ²	1740.000	
				RAZEM	1740.000
12		MIEJSCA POSTOJOWE W MSC NIEWIESZ			
12.1	KSNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławach na podsypce cementowo-piaskowej. Ława betonowa C12/15 o grubości 20 cm. 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
12.2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 774	m ² m ²	774.000	
				RAZEM	774.000
12.3	KSNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm Krotność = 2 774	m ² m ²	774.000	
				RAZEM	774.000
12.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 774	m ² m ²	774.000	
				RAZEM	774.000
12.5	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 774	m ² m ²	774.000	
				RAZEM	774.000
12.6	KNR 2-01 0235-01	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 34	m ³ m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
12.7	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 34	m ³ m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
12.8	kalk. własna	Umocnienie skarpy nasypu płytami żurowymi z betonu gr. 8 cm bezpośrednio na gruncie. Obszar umocnienia naprzeciwko cementarza wzdłuż projektowanego chodnika. 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
12.9	kalk. własna	Zabruk na betonie C12/15 czoła nasypu wzdłuż projektowanego chodnika. Grubość zabruku min. 20 cm. 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
13		POBOCZA			
13.1	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 10 cm 7989+2750	m ² m ²	10739.000	
				RAZEM	10739.000
13.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mmgr. 12 cm - szer. 1,0 m 7989+2750	m ² m ²	10739.000	
				RAZEM	10739.000
14		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
14.1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chemoutwardzalną. 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14.2	KNR 2-31 0706-02 P-4	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chemoutwardzalną. 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
14.3	KNR 2-31 0706-02 P-1a	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chemoutwardzalną. 48	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
14.4	KNR 2-31 0706-05 p-14	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chemoutwardzalną. 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
14.5	KNR 2-31 0706-05 p-14	Mechaniczne malowanie znaków P-17 farbą chemoutwardzalną. 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
14.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ośr. 70 mm 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
14.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
15		INNE			
15.1	kalk. własna	Odtworzenie punktów stałej osnowy geodezyjnej 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
15.2	kalk. własna	Wyniesienie granic pasa drogowego w msc Wilczków. 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
15.3		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

GM. KIARTKOWICE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie 6.81	km km	6.810	
				RAZEM	6.810
1.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 6.81	km km	6.810	
				RAZEM	6.810
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	kalk. własna	Frezowanie pni w skrajni drogi. 89	szt szt	89.000	
				RAZEM	89.000
2.2	kalk. własna	Usunięcie zakrzaczeń z rowów przydrożnych. 0.5	ha ha	0.500	
				RAZEM	0.500
2.3	KNR 2-31 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
2.4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
2.5	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 2550	m ² m ²	2550.000	
				RAZEM	2550.000
2.6	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km 1650	m ³ m ³	1650.000	
				RAZEM	1650.000
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	kalk. własna	Rozbiórka i ułożenie ścieku korytkowego z elementów prefabrykowanych o wym. 50x60 cm na podbudowie z kruszywa łam. i kruszywa ślab. cem Rm=2,5 MPa 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
3.2	kalk. własna	Demontaż i montaż wpustu deszczowego fi 500 z włazem D400. Wpust z osadnikiem. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	kalk. własna	Sfrezowanie pni w skrajni drogi. 30	szt szt	30.000	
				RAZEM	30.000
3.4	kalk. własna	Remont przepustu fi 800, długości L=11 m. Elementy przelotowe przepustu z PEHD. Wlot i wylot w postaci ścianek czołowych żelbetowych C30/37 o objętości bet. w ściance do 2 m ³ . Odtworzenie warstw konstrukcyjnych jezdni w układzie : kruszywo 20 cm, warstwa wiążąca 7 cm, warstwa ścieralna 5 cm. 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - krotność 2 (na dopływie i odpływie przepustów - z usunięciem zakrzaczeń) 4595	m m	4595.000	
				RAZEM	4595.000
3.6	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. od 0,6 do 0,8 m z namułu 77	m m	77.000	
				RAZEM	77.000
4		NAWIERZCHNIA DROGI POWIATOWEJ			
4.1	KSNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa gr.10 cm - poszerzenie do normatywnej szer. Krotność = 2 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
4.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie do normatywnej szerokości. 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
4.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²) 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wyrównawcza) - poszerzenie do normatywnej szerokości. 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
4.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkozrpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 32960	m ² m ²	32960.000	
				RAZEM	32960.000
4.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wyrównawcza) 32960	m ² m ²	32960.000	
				RAZEM	32960.000
4.7	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkozrpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 32960	m ² m ²	32960.000	
				RAZEM	32960.000
4.8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 32960	m ² m ²	32960.000	
				RAZEM	32960.000
5		NAWIERZCHNIA DROGI W MSC SĘDÓW			
5.1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z geowłkniny 3856	m ² m ²	3856.000	
				RAZEM	3856.000
5.2	KSNR 6 0111- 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa gr.10 cm Krotność = 2 3213	m ² m ²	3213.000	
				RAZEM	3213.000
5.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2912	m ² m ²	2912.000	
				RAZEM	2912.000
5.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkozrpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²) 2912	m ² m ²	2912.000	
				RAZEM	2912.000
5.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 2661	m ² m ²	2661.000	
				RAZEM	2661.000
5.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkozrpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 2661	m ² m ²	2661.000	
				RAZEM	2661.000
5.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 2510	m ² m ²	2510.000	
				RAZEM	2510.000
6		CHODNIK W MSC WARTKOWICE			
6.1	KSNR 6 0401- 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławach bet. na podsypce cementowo-piaskowej. Ława betonowa C12/15 o grubości 20 cm. 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
6.2	KSNR 6 0404- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
6.3	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 104	m ² m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
6.4	KSNR 6 0111- 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm 104	m ² m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
6.5	KSNR 6 0502- 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 104	m ² m ²	104.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	104.000
7		ZJAZDY Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
7.1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 140	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
7.2	KSNR 6 0111- 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm Krotność = 2 140	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
7.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 140	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
7.4	KSNR 6 0502- 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 140	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
8		ZJAZDY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO NA POLA			
8.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2000	m ² m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
9		ZJAZDY BITUMICZNE DO POSESJI			
9.1	KSNR 6 0111- 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm Krotność = 2 2300	m ² m ²	2300.000	
				RAZEM	2300.000
9.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2200	m ² m ²	2200.000	
				RAZEM	2200.000
9.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²) 2200	m ² m ²	2200.000	
				RAZEM	2200.000
9.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wyrównawcza) 2100	m ² m ²	2100.000	
				RAZEM	2100.000
9.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 2100	m ² m ²	2100.000	
				RAZEM	2100.000
9.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 2000	m ² m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
10		MIEJSCA POSTOJOWE W MSC WARTKOWICE + ODTWORZENIE IST. KRAWĘŻNIKA NA PRZECIWKO KOŚCIOŁA			
10.1	KSNR 6 0401- 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławach na podsypce cementowo-piaskowej. Ława betonowa C12/15 o grubości 20 cm. 90+200	m m	290.000	
				RAZEM	290.000
10.2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 51	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
10.3	KSNR 6 0111- 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm Krotność = 2 51	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
10.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 51	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
10.5	KSNR 6 0502- 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
10.6	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
10.7	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
10.8	kalk. własna	Wykonanie koryta gł. 20 cm i humusowanie zielińców z obsianiem	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
11		POBOCZA			
11.1	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 10 cm	m ²		
		14029	m ²	14029.000	
				RAZEM	14029.000
11.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mmgr. 12 cm - szer. 1,0 m.	m ²		
		14029	m ²	14029.000	
				RAZEM	14029.000
12		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
12.1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chemoutwardzalną.	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
12.2	KNR 2-31 0706-02 P-4	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chemoutwardzalną.	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
12.3	KNR 2-31 0706-02 P-1a	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chemoutwardzalną.	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
12.4	KNR 2-31 0706-05 p-14	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chemoutwardzalną.	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
12.5	KNR 2-31 0706-05 p-14	Mechaniczne malowanie znaków P-17 farbą chemoutwardzalną.	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
12.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ośr. 70 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
13		INNE			
13.1	kalk. własna	Odtworzenie punktów stałej osnowy geodezyjnej.	szt		
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
13.2	kalk. własna	Regulacja ist. wpustów kd.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13.3		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000