

Kosztorys OFERTOWY

Na wykonanie Remont ulicy Ogrodowej w Słupii

Kody CPV: 45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej

Lokalizacja obiektu

Zamawiający (inwestor): Gmina Stęszew

Adres: 62-060 Stęszew, Poznańska 11

Wykonawca robót (oferent):

Adres: ,

Stawka roboczogodziny: _____ zł

Narzuty:

Kp = _____ % (od R+S)

Kz = _____ % (od M)

Z = _____ % (od R+S+Kp)

Wartość kosztorysowa: _____

Podatek VAT (VAT) = 23%WK: _____

Cena kosztorysowa robót: _____ (brutto)

Słownie:

Sporządził

Podpis:

(Wzór strony tytułowej)

Kosztorys nakładczy - ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Słupia ul. Ogrodowa				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1.1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,094		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g			
	M 2 3951300-060	Słupki iglaste niekorowane śred.70-110 mm	m3			
	S 3 39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g			
1.1.2	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	178,000		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g			
1.1.3	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	12,460		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g			
	S 2 83111-148	Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min	m-g			
1.1.4	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	13,000		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g			
1.1.5	KNR 2-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. (wjazdy) (analogia)	m2	8,500		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g			
1.1.6	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	92,840		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g			
1.1.7	KNR-SEK 6-01 0103-0101	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na głębokość 1 cm przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodem samowyladowczym o ładowności 10,0-15,0 t	100 m2	5,180		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g			
	S 2 52802-148	Frezarka drogowa WIRTGEN 1000 C (1)	m-g			
	S 3 39813-148	Samochód samowylad. 10-15 t (1)	m-g			
1.1.8	KNR 4-04 1103-0400 i KNR 4-04 1103-0500	Załadunek i transport materiałów uzyskanych w poz. 2-7 wraz z ewentualną opłatą za utylizację - odległość wywozu określi oferent	m3	30,324		
	S 1 39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g			
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	126,490		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g			
	S 2 11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g			
	S 3 12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g			
1.2.2	KNR 2-31 0401-0800	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. (Usunięcie masy bitumicznej, podbudowy, ziemi)	m	178,000		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g			
1.2.3	KNR 2-01 0213-0100	Roboty ziemne wykon.koparkami z transp.wywóz materiałów uzyskanych z korytowania oraz wykonania rowków z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi Oferent.	m3	53,778		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g			
	S 2 11161-148	Koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g			
	S 3 11333-148	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g			
	S 4 39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g			
1.3		KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI, OPORNIKI				
1.3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki o wym. 25 x 35 cm z betonu C 12/15	m3	10,290		
	R 1 999-149	Robocizna	r-g			
	M 2 1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
	M 3 2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3			
	M 4 2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3			
	M 5 3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
	M 6 0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
1.3.2	KNR 2-31 0403-0100	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na gotowej ławie betonowej	m	161,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 3	1701106-034	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t			
M 4	22200JAD0101-040	Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
1.3.3	KNR 2-31 0403-0600	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na gotowej ławie betonowej	m	17,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 3	1701106-034	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t			
M 4	22200JAD0101-040	Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
1.3.4	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod opornik zwykłe	m3	0,520		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 3	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3			
M 4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
1.3.5	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	13,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 3	1701106-034	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t			
M 4	2220802-040	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
1.4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
1.4.1	KNNR 6 1005-0600	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	518,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 4	39116-148	Ciągnik kołowy 29-37kW/37-50KM	m-g			
S 5	52511-148	Szczotka mechaniczna 700-800mm	m-g			
1.4.2	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	518,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1020302-033	Olej napędowy do silników luzem	kg			
M 3	1040003-033	Asfalt drogowy - stały D 20/30, 35/50, 50/70, 70/100 - luzem	kg			
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 5	39116-148	Ciągnik kołowy 29-37kW/37-50KM	m-g			
S 6	52271-148	Skrapiarka d/bitumu 250-500dm3	m-g			
1.4.3	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	518,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1650303-034	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t			
S 3	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g			
S 4	12115-148	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g			
S 5	52314-148	Rozkładarka mas bitumiczn.4 m	m-g			
1.4.4	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm (dopłata do 5 cm)	m2	518,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1650303-034	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t			
S 3	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g			
S 4	12115-148	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
S 5	52314-148	Rozkładarka mas bitumiczn.4 m	m-g			
1.5		CHODNIKI I WJAZDY				
1.5.1	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	17,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3			
M 3	2600901-060	Krawężniki iglaste kl. II	m3			
M 4	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 6	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g			
1.5.2	KNNR 6 0502-0401	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	17,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 3	2222130-050	Kostki brukowe z betonu 8 cm, kolorowe	m2			
M 4	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 6	45110-148	Wibrator powierzchniowy	m-g			
1.5.3	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	117,930		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 3	1701106-034	Cement portl, zw. z dod. CEM II/A 32,5 work.	t			
M 4	2222101-050	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 7	45110-148	Wibrator powierzchniowy	m-g			
1.6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
1.6.1	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt.	3,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 3	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 4	1701106-034	Cement portl, zw. z dod. CEM II/A 32,5 work.	t			
M 5	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3			
M 6	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3			
M 7	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
1.6.2	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	2,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 3	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 4	1701106-034	Cement portl, zw. z dod. CEM II/A 32,5 work.	t			
M 5	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3			
M 6	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3			
M 7	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
2		Stupia droga dojazdowa				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
2.1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,040		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	3951300-060	Stupki iglaste niekorowane śred.70-110 mm	m3			
S 3	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g			
2.2		ROBOTY ZIEMNE				
2.2.1	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 5 cm. Kategoria gruntu II-IV	m2	115,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
S 2	12411-148	Walec jednoosowy wibrac.0,6 t	m-g			
2.2.2	KNR 2-01 0213-0100	Roboty ziemne wykon. koparkami z transp.wywóz materiałów uzyskanych z korytowania z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi Oferent.	m3	5,750		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
S 2	11161-148	Koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g			
S 3	11333-148	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g			
S 4	39811-148	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g			
2.3		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
2.3.1	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	115,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1650303-034	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t			
S 3	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g			
S 4	12115-148	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g			
S 5	52314-148	Rozkładarka mas bitumiczn.4 m	m-g			
2.3.2	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm (dopłata do 5 cm)	m2	115,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1650303-034	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t			
S 3	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g			
S 4	12115-148	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g			
S 5	52314-148	Rozkładarka mas bitumiczn.4 m	m-g			
3		Witobel ul. Będlewska				
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
3.1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,015		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	3951300-060	Słupki iglaste niekorowane śred.70-110 mm	m3			
S 3	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g			
3.1.2	KNR-SEK 6-01 0103-0400	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na głębokość 4 cm przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodem samowładowczym o ładowności 5,0-10,0 t	100 m2	0,260		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
S 2	52802-148	Frezarka drogowa WIRTGEN 1000 C (1)	m-g			
S 3	39812-148	Samochód samowład.5-10 t (1)	m-g			
3.2		ROBOTY ZIEMNE				
3.2.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	140,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g			
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g			
3.2.2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Dopłata do 30 cm	m2	140,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g			
3.2.3	KNR 2-31 0401-0800	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 50x40 cm.	m	37,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
3.2.4	KNR 2-01 0213-0100	Roboty ziemne wykon.koparkami z transp.wywóz materiałów uzyskanych z korytowania oraz wykonania rowków z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi Oferent.	m3	49,400		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
S 2	11161-148	Koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g			
S 3	11333-148	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g			
S 4	39811-148	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g			
3.3		KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI, OPORNIKI				
3.3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki o wym. 25 x 35 cm z betonu C 12/15	m3	2,590		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
M 3	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3			
M 4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
3.3.2	KNR 2-31 0403-0600	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na gotowej ławie betonowej	m	37,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 3	1701106-034	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t			
M 4	22200JAD0101-040	Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m			
M 5	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
3.4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
3.4.1	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	140,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1600602-034	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t			
M 3	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 5	11612-148	Równiarka samojezd.74kW/100KM	m-g			
S 6	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g			
3.4.2	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	140,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	16006GRA0011-034	Mieszanka granitowa mineralna 0-31,5 mm	t			
M 3	1600601-034	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t			
M 4	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 6	11612-148	Równiarka samojezd.74kW/100KM	m-g			
S 7	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g			
3.4.3	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	140,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1650202-034	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W	t			
S 3	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g			
S 4	12115-148	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g			
S 5	52314-148	Rozkładarka mas bitumiczn.4 m	m-g			
3.4.4	KNNR 6 1005-0600	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	166,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 4	39116-148	Ciągnik kołowy 29-37kW/37-50KM	m-g			
S 5	52511-148	Szczotka mechaniczna 700-800mm	m-g			
3.4.5	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	166,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1020302-033	Olej napędowy do silników luzem	kg			
M 3	1040003-033	Asfalt drogowy - stały D 20/30, 35/50, 50/70, 70/100 - luzem	kg			
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
S 5	39116-148	Ciągnik kołowy 29-37kW/37-50KM	m-g			
S 6	52271-148	Skraplarka d/bitumu 250-500dm3	m-g			
3.4.6	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2	166,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1650303-034	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t			
S 3	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g			
S 4	12115-148	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g			
S 5	52314-148	Rozkładarka mas bitumiczn.4 m	m-g			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
3.4.7	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm (dopłata do 4 cm)	m2	166,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1650303-034	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t			
S 3	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g			
S 4	12115-148	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g			
S 5	52314-148	Rozkładarka mas bitumiczn.4 m	m-g			
3.5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
3.5.1	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączników kanałowych	szt.	1,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 3	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 4	1701106-034	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t			
M 5	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3			
M 6	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3			
M 7	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			
3.5.2	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	2,000		
R 1	999-149	Robocizna	r-g			
M 2	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			
M 3	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych	m3			
M 4	1701106-034	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t			
M 5	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3			
M 6	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3			
M 7	3930001-060	Woda z rurociągów	m3			
M 8	0000000-147	Materiały pomocnicze	%			

Wartość wykonanych robót:

0,00 zł

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

0,00 zł

Razem wartość robót:

0,00 zł

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Słupia ul. Ogrodowa			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. 0,094	km km	 0,094	 0,094
1.1.2	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 89,0*2	m m	 178,000	 178,000
1.1.3	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 178,0*0,07	m3 m3	 12,460	 12,460
1.1.4	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 4,0+5,0+4,0	m m	 13,000	 13,000
1.1.5	KNR 2-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. (wjazdy) (analogia) (4,0+5,0+4,0+4,0)*0,5	m2 m2	 8,500	 8,500
1.1.6	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 84,4*1,1	m2 m2	 92,840	 92,840
1.1.7	KNR-SEK 6-01 0103-0101	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na głębokość 1 cm przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na placie składowe samochodem samowyladowczym o ładowności 10,0-15,0 t ((17,0+5,0)*0,5*8+5,0*86,0)*0,01	100 m2 100 m2	 5,180	 5,180
1.1.8	KNR 4-04 1103-0400 i KNR 4-04 1103-0500	Załadunek i transport materiałów uzyskanych w poz. 2-7 wraz z ewentualną opłatą za utylizację - odległość wywozu określi oferent 0,700*0,01+147,0*0,045+10,290+38,3*0,15+153,340*0,05	m3 m3	 30,324	 30,324
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 84,4*1,1+(50,3-4,0-5,0-4,0-4,0)*0,5+(4,0+5,0+4,0+4,0)*1,0	m2 m2	 126,490	 126,490
1.2.2	KNR 2-31 0401-0800	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. (Usunięcie masy bitumicznej, podbudowy, ziemi) 89,0*2	m m	 178,000	 178,000
1.2.3	KNR 2-01 0213-0100	Roboty ziemne wykon. koparkami z transp. wywóz materiałów uzyskanych z korytowania oraz wykonania rowków z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi Oferent. 178,0*0,16+126,49*0,2	m3 m3	 53,778	 53,778
1.3		KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI, OPORNIKI			
1.3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki o wym. 25 x 35 cm z betonu C 12/15 147,0*0,07	m3 m3	 10,290	 10,290
1.3.2	KNR 2-31 0403-0100	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na gotowej ławie betonowej 178,0-17,0	m m	 161,000	 161,000
1.3.3	KNR 2-31 0403-0600	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na gotowej ławie betonowej 4,0+5,0+4,0+4,0	m m	 17,000	 17,000
1.3.4	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod opornik zwykłe (4,0+5,0+4,0)*0,04	m3 m3	 0,520	 0,520
1.3.5	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,0+5,0+4,0	m m	 13,000	 13,000
1.4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
1.4.1	KNR 6 1005-0600	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu (17,0+5,0)*0,5*8+5,0*86,0	m2 m2	 518,000	 518,000
1.4.2	KNR 6 1005-0700	Skroplenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (17,0+5,0)*0,5*8+5,0*86,0	m2 m2	 518,000	 518,000
1.4.3	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm (17,0+5,0)*0,5*8+5,0*86,0	m2 m2	 518,000	 518,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.4.4	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm (dopłata do 5 cm) (17,0+5,0)*0,5*8+5,0*86,0	m2 m2	 518,000	518,000
1.5		CHODNIKI I WJAZDY			
1.5.1	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (4,0+5,0+4,0+4,0)*1,0	m2 m2	 17,000	17,000
1.5.2	KNR 6 0502-0401	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (4,0+5,0+4,0+4,0)*1,0	m2 m2	 17,000	17,000
1.5.3	KNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 84,4*1,2+(50,3-4,0-5,0-4,0-4,0)*0,5	m2 m2	 117,930	117,930
1.6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
1.6.1	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączników kanałowych 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.6.2	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2		Słupia droga dojazdowa			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
2.1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. 0,040	km km	 0,040	0,040
2.2		ROBOTY ZIEMNE			
2.2.1	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 5 cm. Kategoria gruntu II-IV 30,0*3,5+5,0*1,0*2	m2 m2	 115,000	115,000
2.2.2	KNR 2-01 0213-0100	Roboty ziemne wykon. koparkami z transp. wywóz materiałów uzyskanych z korytowania z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi Oferent. 115,0*0,05	m3 m3	 5,750	5,750
2.3		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
2.3.1	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm 30,0*3,5+5,0*1,0*2	m2 m2	 115,000	115,000
2.3.2	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm (dopłata do 5 cm) 30,0*3,5+5,0*1,0*2	m2 m2	 115,000	115,000
3		Witobel ul. Będlewska			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
3.1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. 0,015	km km	 0,015	0,015
3.1.2	KNR-SEK 6-01 0103-0400	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na głębokość 4 cm przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodem samowyładowczym o ładowności 5,0-10,0 t 26,0*1,0*0,01	100 m2 100 m2	 0,260	0,260
3.2		ROBOTY ZIEMNE			
3.2.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 140,00	m2 m2	 140,000	140,000
3.2.2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Dopłata do 30 cm 140,00	m2 m2	 140,000	140,000
3.2.3	KNR 2-31 0401-0800	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 50x40 cm. 37,0	m m	 37,000	37,000
3.2.4	KNR 2-01 0213-0100	Roboty ziemne wykon. koparkami z transp. wywóz materiałów uzyskanych z korytowania oraz wykonania rowków z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi Oferent. 140,0*0,30+37,0*0,20	m3 m3	 49,400	49,400
3.3		KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI, OPORNIKI			
3.3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki o wym. 25 x 35 cm z betonu C 12/15	m3		2,590

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		37,0*0,07	m3	2,590	
3.3.2	KNR 2-31 0403-0600	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na gotowej ławie betonowej 37,0	m m	 37,000	37,000
3.4		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
3.4.1	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 140,0	m2 m2	 140,000	140,000
3.4.2	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 140,0	m2 m2	 140,000	140,000
3.4.3	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm 140,0	m2 m2	 140,000	140,000
3.4.4	KNNR 6 1005-0600	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu 140,0+26,0	m2 m2	 166,000	166,000
3.4.5	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2 140,0+26,0	m2 m2	 166,000	166,000
3.4.6	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm 140,0+26,0	m2 m2	 166,000	166,000
3.4.7	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S dla KR-2. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm (dopłata do 4 cm) 140,0+26,0	m2 m2	 166,000	166,000
3.5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
3.5.1	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.5.2	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,000	2,000