

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI	:	Stworzenie kompleksowego systemu publicznego transportu zbiorowego poprzez poprawę infrastruktury obsługi pasażerskiej w gminie Sośnicowice - etap II - podetap I
INWESTOR	:	Gmina Sośnicowice
ADRES INWESTORA	:	44-153 Sośnicowice, ul. Rynek 19
BRANŻA	:	DROGOWA

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Stworzenie kompleksowego systemu publicznego transportu zbiorowego poprzez poprawę infrastruktury obsługi pasażerskiej w gminie Sośnicowice - etap II - podetap I						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Opinia geotechniczna			
1	Wycena indywidualna	D-01.01.01	opinia geotechniczna - dla potrzeb inwestycji,	kpl.		
d.1.				kpl.	1,00	
1			1		RAZEM	1,00
1.2			Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
2	KNR-W 2-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.	0113-03			km	0,62	
2			0,62		RAZEM	0,62
3	KNR-W 2-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1.	0114-08			km	0,27	
2			0,27		RAZEM	0,27
4	KNR-W 2-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.1.	0114-02			ha	0,56	
2			0,56		RAZEM	0,56
1.3			Oznakowanie tymczasowe na czas robót			
5	Wycena indywidualna	D-01.01.01	Oznakowanie tymczasowe na czas robót	kompl.		
d.1.				kompl.	1,00	
3			1		RAZEM	1,00
1.4			Usunięcie humusu			
6	KNNR 1 0113-	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	01			m ²	7860,00	
4			7860,00		RAZEM	7860,00
7	KNNR 1 0206-	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	04			m ³	724,00	
4			724,00		RAZEM	724,00
8	KNNR 1 0208-	D-01.02.02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1.	02		Krotność = 9	m ³	724,00	
4			724,00		RAZEM	724,00
9	Wycena indywidualna	D-01.02.02	opłata za składowanie i utylizację humusu	m ³		
d.1.				m ³	724,00	
4			724,00		RAZEM	724,00
1.5			Wycinka i usunięcie drzew			
10	KNR 2-21	D-09.01.01	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.1.	0111-09			szt.	11,00	
5			11		RAZEM	11,00
11	KNR 2-21	D-09.01.01	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
d.1.	0111-10		Krotność = 2	szt.	6,00	
5			6		RAZEM	6,00
12	KNR 2-01	D-09.01.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-02			mp	27,00	
5			27,00		RAZEM	27,00
13	KNR 2-01	D-09.01.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-03			mp	88,00	
5			88,00		RAZEM	88,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 5	KNR 2-01 0110-05	D-09.01.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 115,50	mp mp	 115,50	 115,50
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		RAZEM	115,50
2.1			Rozbiórki elementów dróg i ulic			
15 d.2. 1	KNR 2-31 0818-08	D-01.01.01	Rozebranie słupków do znaków 10	szt. szt.	 10,00	 10,00
16 d.2. 1	KNR 2-31 0703-03	D-01.01.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
17 d.2. 1	KNR 2-31 0818-01	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 18,00	m m	 18,00	 18,00
18 d.2. 1	KNR 2-31 0816-04	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 15,50	m³ m³	 15,50	 15,50
19 d.2. 1	KNR 2-31 0816-02	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 29,00	m m	 29,00	 29,00
20 d.2. 1	Wycena indywidualna	D-01.02.04	Rozbiórka i utylizacja przystanku 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
21 d.2. 1	KNR 2-31 0803-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 27,00	m² m²	 27,00	 27,00
22 d.2. 1	KNR 2-31 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 9 27,00	m² m²	 27,00	 27,00
23 d.2. 1	KNR 2-31 0815-01	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej 325,00	m² m²	 325,00	 325,00
24 d.2. 1	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 135,00	m m	 135,00	 135,00
25 d.2. 1	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 92,00	m m	 92,00	 92,00
26 d.2. 1	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 8,28	m³ m³	 8,28	 8,28
27 d.2. 1	KNR AT-03 0102-04/03	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja 752,00	m² m²	 752,00	 752,00
28 d.2. 1	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 98,20	m m	 98,20	 98,20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	98,20
29 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
			31,27	m ³	31,27	
					RAZEM	31,27
30 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9	m ³		
			31,27	m ³	31,27	
					RAZEM	31,27
31 d.2. 1	Wycena indywidualna	D-01.02.04	opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
			33,27	m ³	33,27	
					RAZEM	33,27
32 d.2. 1	Wycena indywidualna	D-01.02.04	opłata za składowanie i utylizację asfaltobetonu	m ³		
			90,24	m ³	90,24	
					RAZEM	90,24
3			ROBOTY ZIEMNE			
3.1			Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat.			
33 d.3. 1	KNR 2-01 0206-05	D - 02.00. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 4768*90%	m ³		
			4768*90%	m ³	4291,20	
					RAZEM	4291,20
34 d.3. 1	KNR 2-01 0301-03	D - 02.00. 00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (kat. gruntu IV) 4768*10%	m ³		
			4768*10%	m ³	476,80	
					RAZEM	476,80
35 d.3. 1	KNR 2-01 0214-04	D - 02.00. 00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotnosc = 18	m ³		
			3361,00	m ³	3361,00	
					RAZEM	3361,00
36 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			8584,00	m ²	8584,00	
					RAZEM	8584,00
37 d.3. 1	Wycena indywidualna	D - 02.00. 00	opłata za składowanie i utylizację ziemi z wykopów	m ³		
			3361,00	m ³	3361,00	
					RAZEM	3361,00
3.2			Wykonanie nasypów			
38 d.3. 2	KNR 2-01 0235-02	D - 02.03. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
			1572,00	m ³	1572,00	
					RAZEM	1572,00
39 d.3. 2	KNR 2-01 0237-06	D - 02.03. 01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV	m ³		
			1572,00	m ³	1572,00	
					RAZEM	1572,00
4			PODBUDOWY			
4.1			Droga (P1)			
40 d.4. 1	KNR AT-04 0101-01	D-04.02.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
			3870,00	m ²	3870,00	
					RAZEM	3870,00
41 d.4. 1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Warstwy odsączające o CBR >20%, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			3870,00	m ²	3870,00	
					RAZEM	3870,00
42 d.4. 1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.02.01	w-wa ulepszanego podłoża- grunt niewysadzinowy o CBR >20% - 30 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			3870,00	m ²	3870,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3870,00
43	KNR 2-31 d.4. 0111-03 0111-1 04 0111-05	D-04.02.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm - 30 kg cementu na 1 m2 podbudowy 3870,00	m ² m ²	 3870,00	
					RAZEM	3870,00
44	KNR 2-31 d.4. 0114-05 0114-1 06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3870,00	m ² m ²	 3870,00	
					RAZEM	3870,00
45	KNR 2-31 d.4. 0110-01 0110-1 02	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm 3870,00	m ² m ²	 3870,00	
					RAZEM	3870,00
4.2			Dorga dojazdowa do parkingów (P2)			
46	KNR AT-04 d.4. 0101-01 2	D-04.02.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 687,00	m ² m ²	 687,00	
					RAZEM	687,00
47	KNR 2-31 d.4. 0104-07 0104-2 08	D-04.02.01	Warstwy odsączające o CBR >20%, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 687,00	m ² m ²	 687,00	
					RAZEM	687,00
48	KNR 2-31 d.4. 0106-03 0106-2 04	D-04.02.01	w-wa ulepszanego podłoża- grunt niewysadzinowy o CBR >20% - 30 cm grubości po zagęszczeniu 687,00	m ² m ²	 687,00	
					RAZEM	687,00
49	KNR 2-31 d.4. 0111-03 0111-2 04 0111-05	D-04.02.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - 25 kg cementu na 1 m2 podbudowy 687,00	m ² m ²	 687,00	
					RAZEM	687,00
50	KNR 2-31 d.4. 0114-07 0114-2 08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 687,00	m ² m ²	 687,00	
					RAZEM	687,00
4.3			Parkingi (P2a)			
51	KNR AT-04 d.4. 0101-01 3	D-04.02.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 384,00	m ² m ²	 384,00	
					RAZEM	384,00
52	KNR 2-31 d.4. 0104-07 0104-3 08	D-04.02.01	Warstwy odsączające o CBR >20%, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 384,00	m ² m ²	 384,00	
					RAZEM	384,00
53	KNR 2-31 d.4. 0106-03 0106-3 04	D-04.02.01	w-wa ulepszanego podłoża- grunt niewysadzinowy o CBR >20% - 30 cm grubości po zagęszczeniu 384,00	m ² m ²	 384,00	
					RAZEM	384,00
54	KNR 2-31 d.4. 0111-03 0111-3 04 0111-05	D-04.02.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - 25 kg cementu na 1 m2 podbudowy 384,00	m ² m ²	 384,00	
					RAZEM	384,00
55	KNR 2-31 d.4. 0114-07 0114-3 08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 384,00	m ² m ²	 384,00	
					RAZEM	384,00
4.4			Miejsca oczekiwania na autobusy oraz wysepki (P3)			
56	KNR AT-04 d.4. 0101-01 4	D-04.02.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 262,00	m ² m ²	 262,00	
					RAZEM	262,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-31 d.4. 0104-07 0104-4 08	D-04.02.01	Warstwy odsączające o CBR >20%, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			262,00	m ²	262,00	
					RAZEM	262,00
58	KNR 2-31 d.4. 0106-03 0106-4 04	D-04.02.01	w-wa ulepszonego podłoża- grunt niewysadzinowy o CBR >20% - 30 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			262,00	m ²	262,00	
					RAZEM	262,00
59	KNR 2-31 d.4. 0111-03 0111-4 04 0111-05	D-04.02.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - 25 kg cementu na 1 m2 podbudowy	m ²		
			262,00	m ²	262,00	
					RAZEM	262,00
60	KNR 2-31 d.4. 0114-07 0114-4 08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			262,00	m ²	262,00	
					RAZEM	262,00
4.5			Chodniki (P4 i P4a)			
61	KNR 2-31 d.4. 0104-07 5	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			1089,00	m ²	1089,00	
					RAZEM	1089,00
62	KNR 2-31 d.4. 0114-07 0114-5 08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			1089,00	m ²	1089,00	
					RAZEM	1089,00
4.6			Plac centralny (rondo) z przystankami			
63	KNR 2-31 d.4. 0104-07 6	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			2292,00	m ²	2292,00	
					RAZEM	2292,00
64	KNR 2-31 d.4. 0114-07 0114-6 08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			2292,00	m ²	2292,00	
					RAZEM	2292,00
4.7			Zabezpieczenie infrastruktury podziemnej			
65	KNR 5-02 d.4. 0201-08 7	D - 01.03. 07	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną fi 160mm - PEHD pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV	m		
			110,00	m	110,00	
					RAZEM	110,00
66	KNR 5-02 d.4. 0201-08 7	D - 01.03. 07	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną fi 219,1mm - PEHD pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. IV	m		
			92,00	m	92,00	
					RAZEM	92,00
5			ELEMENTY ULIC			
5.1			Krawężniki najazdowe			
67	KNR 2-31 d.5. 0403-05 1	D - 08.01. 01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			101,00	m	101,00	
					RAZEM	101,00
68	KNR 2-31 d.5. 0403-05 1	D - 08.01. 01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			60,00	m	60,00	
					RAZEM	60,00
69	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	D - 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			14,49	m ³	14,49	
					RAZEM	14,49
5.2			Krawężniki drogowe			
70	KNR 2-31 d.5. 0404-04 2	D - 08.01. 01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			25,50	m	25,50	
					RAZEM	25,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.5. 2	KNR 2-31 0403-04	D - 08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
			923,00	m	923,00	
					RAZEM	923,00
72 d.5. 2	KNR 2-31 0403-03	D - 08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
			760,00	m	760,00	
					RAZEM	760,00
73 d.5. 2	KNR 2-31 0402-04	D - 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			155,30	m ³	155,30	
					RAZEM	155,30
74 d.5. 2	KNR 2-31 0403-07	D - 08.01. 01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promie- niu do 10 m	m		
			247,50	m	247,50	
					RAZEM	247,50
5.3			Krawężniki peronowe			
75 d.5. 3	KNR 2-31 0403-04	D - 08.01. 01	Analogia Krawężniki betonowe wystające peronowe o wymiarach 43x33 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			124,00	m	124,00	
					RAZEM	124,00
76 d.5. 3	KNR 2-31 0402-04	D - 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			22,32	m ³	22,32	
					RAZEM	22,32
5.4			Obrzeża			
77 d.5. 4	KNR 2-31 0407-04	D - 08.01. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			902,00	m	902,00	
					RAZEM	902,00
78 d.5. 4	KNR 2-31 0402-04	D - 08.01. 01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			45,10	m ³	45,10	
					RAZEM	45,10
6			ELEMENTY ODWODNIENIA DROGI			
6.1			Przepusty			
79 d.6. 1	KNR 2-31 0605-08		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
			9,50	m	9,50	
					RAZEM	9,50
80 d.6. 1	KNR 2-31 0605-05		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank .		
			2	ściank .	2,00	
					RAZEM	2,00
81 d.6. 1	KNR 2-31 0605-08		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
			8,00	m	8,00	
					RAZEM	8,00
82 d.6. 1	KNR 2-31 0605-05		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank .		
			1	ściank .	1,00	
					RAZEM	1,00
83 d.6. 1	KNNR 4 1410- 04		Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ³		
			4,38	m ³	4,38	
					RAZEM	4,38
84 d.6. 1	KNNR 4 1411- 04		Podsypka i opsypka piaskiem rury przepusu	m ³		
			18,90	m ³	18,90	
					RAZEM	18,90

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			NAWIERZCHNIE			
7.1			Droga DW 408			
85 d.7. 1	Wycena indywidualna		wklejenie na złączach taśmy z polimeroasfaltu	m		
			226,00	m	226,00	
					RAZEM	226,00
86 d.7. 1	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			752,00	m ²	752,00	
					RAZEM	752,00
87 d.7. 1	KNR 2-31 0310-01		Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			752,00	m ²	752,00	
					RAZEM	752,00
88 d.7. 1	KNR 2-31 0310-02		Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
			752,00	m ²	752,00	
					RAZEM	752,00
89 d.7. 1	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			752,00	m ²	752,00	
					RAZEM	752,00
90 d.7. 1	KNR 2-31 0310-05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego SMA11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
			752,00	m ²	752,00	
					RAZEM	752,00
91 d.7. 1	KNR 2-31 0310-06		Nawierzchnia z betonu asfaltowego SMA11S - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			752,00	m ²	752,00	
					RAZEM	752,00
92 d.7. 1	KNR AT-03 0203-01		Warstwa przeciwspekaniowa z geosiatki z włókien szklanych pod warstwy bitumiczne	m ²		
			441,00	m ²	441,00	
					RAZEM	441,00
7.2			Droga (P1)			
93 d.7. 2	Wycena indywidualna		wklejenie na złączach taśmy z polimeroasfaltu	m		
			210,00	m	210,00	
					RAZEM	210,00
94 d.7. 2	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			3870,00	m ²	3870,00	
					RAZEM	3870,00
95 d.7. 2	KNR 2-31 0310-01		Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22P - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			3870,00	m ²	3870,00	
					RAZEM	3870,00
96 d.7. 2	KNR 2-31 0310-02		Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22P - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
			3870,00	m ²	3870,00	
					RAZEM	3870,00
97 d.7. 2	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			3870,00	m ²	3870,00	
					RAZEM	3870,00
98 d.7. 2	KNR 2-31 0310-05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
			3870,00	m ²	3870,00	
					RAZEM	3870,00
99 d.7. 2	KNR 2-31 0310-06		Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3870,00	m ²	3870,00	
					RAZEM	3870,00
100	KNR AT-03		Warstwa przeciwspekaniowa z geosiatki z włókien szklanych pod warstwy bitumiczne	m ²		
d.7.	0203-01			m ²	441,00	
2			441,00		RAZEM	441,00
7.3			Dorga dojazdowa do parkingów (P2)			
101	KNNR 6 0502-	D-05.03.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na pod-	m ²		
d.7.	03	23A	sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	687,00	
3			687,00		RAZEM	687,00
7.4			Parkingi (P2a)			
102	KNNR 6 0502-	D-05.03.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na pod-	m ²		
d.7.	03	23A	sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	384,00	
4			384,00		RAZEM	384,00
7.5			Miejsce oczekiwania autobusów oraz wysepki (P3)			
103	KNR 2-31	D-05.03.	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na	m ²		
d.7.	0302-03	23A	podsympce cementowo-piaskowej	m ²	262,00	
5			262,00		RAZEM	262,00
7.6			Chodniki (P4 i P4a)			
104	KNNR 6 0502-	D-05.03.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor	m ²		
d.7.	03	23A	szary/grafit na podsympce cementowo-piaskowej z wypełnieniem	m ²	1089,00	
6			spoin piaskiem		RAZEM	1089,00
			1089,00			
7.7			Plac centralny (rondo) z przystankami			
105	KNNR 6 0502-	D-05.03.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na	m ²		
d.7.	03	23A	podsympce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2127,00	
7			2127,00		RAZEM	2127,00
106	KNR 2-31	D-05.03.	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15 cm na	m ²		
d.7.	0302-02	23A	podsympce cementowo-piaskowej	m ²	168,00	
7			168,00		RAZEM	168,00
7.8			Regulacja wysokościowa urządzeń			
107	KNR 2-31	D-05.03.	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.7.	1406-02	23A		szt.	19,00	
8			19		RAZEM	19,00
108	KNR 2-31	D-05.03.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.7.	1406-03	23A		szt.	18,00	
8			18		RAZEM	18,00
109	KNR 2-31	D-05.03.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i ga-	szt.		
d.7.	1406-04	23A	zowych	szt.	6,00	
8			6		RAZEM	6,00
8			MAŁA ARCHITEKTURA			
110	Wycena indy-		Wykonanie i montaż herbu Sośnicowic wg projektu	kpl.		
d.8	widualna			kpl.	1,00	
			1		RAZEM	1,00
111	Wycena indy-		Zakup, dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - ławki	kpl.		
d.8	widualna		owalna	kpl.	5,00	
			5		RAZEM	5,00
112	Wycena indy-		Zakup, dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - ława	kpl.		
d.8	widualna			kpl.	11,00	
			11		RAZEM	11,00
113	Wycena indy-		Zakup, dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów -	kpl.		
d.8	widualna		kosz	kpl.	13,00	
			13		RAZEM	13,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	Wycena indywidualna		Zakup, dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - wiaty / parking rowerowy	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
115	Wycena indywidualna		Zakup, dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - stojak na rowery	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
116	Wycena indywidualna		Zakup, dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - stanowisko naprawy rowerów	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
117	Wycena indywidualna		Zakup dostawa i montaż - Prefabrykowana toaleta publiczna trzystanowiskowa	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
118	Wycena indywidualna		Zakup, dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów - wiaty przystankowa	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
9			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
9.1			Oznakowanie pionowe - docelowe			
119	KNR 2-31 d.9. 0818-08 + 1 KNR 2-31 0702-01		Przestawienie istniejącego oznakowania słupek	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
120	KNR 2-31 d.9. 0703-03 + 1 KNR 2-31 0703-01		Przestawienie istniejącego oznakowania tarczy	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
121	KNR 2-31 d.9. 0702-02 1	D-01.01.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			78	szt.	78,00	
					RAZEM	78,00
122	KNR 2-31 d.9. 0703-01 1	D-01.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			82	szt.	82,00	
					RAZEM	82,00
123	KNR 2-31 d.9. 0703-01 1	D-01.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			82	szt.	82,00	
					RAZEM	82,00
9.2			Oznakowanie poziome - docelowe			
124	KNR 2-31 d.9. 0706-07 2	D-01.01.01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
			343,26	m ²	343,26	
					RAZEM	343,26
9.3			Bariery ochronne			
125	KNR 2-31 d.9. 0704-02 3	D-01.01.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m		
			205,00	m	205,00	
					RAZEM	205,00
126	KNR 2-31 d.9. 0704-06 3	D-01.01.01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych	m		
			20,00	m	20,00	
					RAZEM	20,00
9.4			Odtworzenie przyległych nawierzchni utwardzonych			
127	KNR 2-31 d.9. 1211-01 4	D-05.03. 23A	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia	m ²		
			160,00	m ²	160,00	
					RAZEM	160,00
9.5			Humusowanie i obsianie trawą			
128	KNR 2-01 d.9. 0510-01 5	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2530,00	m ²	2530,00	
					RAZEM	2530,00
129	KNR 2-01 d.9. 0510-02 5	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu Krotność = 2 2530,00	m ² m ²	 2530,00	
					RAZEM	2530,00
130	KNR 2-02 d.9. 1901-09 5	D-09.01.01	Umocnienie skarp za pomocą geomaty z włókien polipropylenowych, masa powierzchniowa geomaty 470 g/m 1154,00	m ² m ²	 1154,00	
					RAZEM	1154,00
9.6			Wykonanie nasadzeń wraz z 12 miesięczną pielęgnacją			
131	KNR 2-21 d.9. 0324-05 6		Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m -- Sosna Karłowa -- Sosna Karłowa 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
132	KNR 2-21 d.9. 0302-06 6		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
133	KNR 2-21 d.9. 0302-06 6		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m -- Platan klonolistny 9	szt. szt.	 9,00	
					RAZEM	9,00
134	KNR 2-21 d.9. 0701-03 6		Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 15	szt. szt.	 15,00	
					RAZEM	15,00
135	KNR 2-21 d.9. 0701-05 6		Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
9.7			Geodezja powykonawcza			
136	Wycena indywidualna d.9. 7	D-01.01.01	wykonanie geodezji powykonawczej branży drogowej 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
137	Wycena indywidualna d.9. 7	D-01.01.01	operat techniczny – pomiar objętości mas ziemnych. 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00