

BUDOWA ULICY PARKOWEJ W GRZYMISZEWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BUDOWA ULICY PARKOWEJ W GRZYMISZEWIE			
1.1	4510000-8		PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU			
1.1.1	45111200-0		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			0,286	km	0,286	
					RAZEM	0,286
2 d.1.1. 1	KNNR 1 0101-03	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
			11,0	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
3 d.1.1. 1	KNNR 1 0101-04	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
			18,0	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
4 d.1.1. 1	KNNR 1 0101-05	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
			5,0	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
5 d.1.1. 1	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
			0,04	ha	0,040	
					RAZEM	0,040
6 d.1.1. 1	KNR 2-01 0110-01	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
			27,36	m3	27,360	
					RAZEM	27,360
7 d.1.1. 1	KNR 2-01 0110-04	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m3		
			27,36	m3	27,360	
					RAZEM	27,360
8 d.1.1. 1	KNR 2-01 0110-02	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			20,4	mp	20,400	
					RAZEM	20,400
1.1.2	45110000-1		Roboty rozbiórkowe			
9 d.1.1. 2	KNR AT-03 0101-01	D-01.02.04	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm	m		
			25,0	m	25,000	
					RAZEM	25,000
10 d.1.1. 2	KNR AT-03 0102-04	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość do 5 cm wraz z wywozem destruktu w miejsce wskazane przez Inwestora Krotność = 0,5	m2		
			88,0	m2	88,000	
					RAZEM	88,000
11 d.1.1. 2	KNNR 6 0802-04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
			150,0	m2	150,000	
					RAZEM	150,000

BUDOWA ULICY PARKOWEJ W GRZYMISZEWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 2	KNNR 6 0801-02	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. do 15 cm mechanicznie	m2		
			226,0	m2	226,000	
					RAZEM	226,000
13 d.1.1. 2	KNNR 6 0801-02 analogia	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntowo/żwirowej gr. do 15 cm mechanicznie	m2		
			970,0	m2	970,000	
					RAZEM	970,000
14 d.1.1. 2	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych typu ulicznego na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			19,0	m	19,000	
					RAZEM	19,000
15 d.1.1. 2	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych pod krawężnikami	m3		
			1,71	m3	1,710	
					RAZEM	1,710
16 d.1.1. 2	KNNR 6 0803-05 analogia	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na palety i wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora	m2		
			27,0	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
17 d.1.1. 2	KNR 2-31 0814-01	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			28,0	m	28,000	
					RAZEM	28,000
18 d.1.1. 2	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			188,41	m3	188,410	
					RAZEM	188,410
19 d.1.1. 2	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			188,41	m3	188,410	
					RAZEM	188,410
1.1.3	45112210-0		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)			
20 d.1.1. 3	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			1049,0	m2	1 049,000	
					RAZEM	1 049,000
1.2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1			Wykopy w gruntach kat. I - II			
21 d.1.2. 1	KNNR 1 0202-07	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (Wykopy pod projektowane elementy drogowe, wykopy pod przepusty drogowe i pod zjazdami, odtworzenie rowów drogowych)	m3		
			456,3	m3	456,300	
					RAZEM	456,300
22 d.1.2. 1	KNNR 1 0208-02	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3		

BUDOWA ULICY PARKOWEJ W GRZYMISZEWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			398,100	m3	398,100	
					RAZEM	398,100
1.2.2			Nasypy w gruntach kat. I - II			
23 d.1.2. 2	KNNR 1 0406-01	D-02.03.01	Wykonanie nasypów w gruntach nieskalistych z bezpośrednim przetrztem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II	m3		
			58,2	m3	58,200	
					RAZEM	58,200
1.3			WYMIANA / REMONT WODOCIĄGU			
24 d.1.3	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,01	km	0,010	
					RAZEM	0,010
25 d.1.3	KNNR 1 0202-07	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			16,5	m3	16,500	
					RAZEM	16,500
26 d.1.3	KNNR 4 1119-03 analogia		Likwidacja hydrantu pożarowego nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.1.3	KNNR 11 0501-05	D-02.01.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (piasek drobny)	m3		
			8,25	m3	8,250	
					RAZEM	8,250
28 d.1.3	KNNR 1 0313-01	D-02.01.01	Umocnienie pełne ścian wykopów - obudowy systemowe	m2		
			22,0	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
29 d.1.3	KNNR 4 1009-04		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
30 d.1.3	KNNR 4 1014-03		Kształtki ciśnieniowe do połączeń elastycznych rur azbestowych z rurami PE/PCV o śr. 110 mm	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1.3	KNR 2-18 0802-01		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych i PE o śr. nom. 100 mm	prob		
			1,0	prob	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1.3	KNNR 1 0214-01	D-02.01.01	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym - kat. gruntu I-II	m3		
			7,87	m3	7,870	
					RAZEM	7,870
33 d.1.3	KNP 07 0116 -02.01		Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych o śr. 100 mm	odc. 200 m		
			1,0	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4	45111200-0		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			

BUDOWA ULICY PARKOWEJ W GRZYMISZEWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.4	KNNR 5 0701-01	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
			15,68	m3	15,680	
					RAZEM	15,680
35 d.1.4	KNNR 5 0705-01	D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm (kabel energetyczny i telekomunikacyjny)	m		
			56,0	m	56,000	
					RAZEM	56,000
36 d.1.4	KNNR 5 0702-01	D-02.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
			14,79	m3	14,790	
					RAZEM	14,790
1.5			REGULACJA ZAWORÓW I STUDNI			
37 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.1.5	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.6			ELEMENTY ODWODNIENIA			
1.6.1	45112100-6		Rowy drogowe			
39 d.1.6. 1	KNR 2-31 1403-06 analogia	D-06.04.01	Wyprofilowanie skarp i dna rowu, oczyszczenie z namułu na głębokość do 40cm Krotność = 1,3333	m		
			262,0	m	262,000	
					RAZEM	262,000
1.6.2	44132000-4		Przepusty drogowe			
40 d.1.6. 2	KNR 2-11 1402-01 analiza indywidualna	D-03.01.01	Przepust rurowy o śr. do 600 mm - przedłużenie istniejącego przepustu betonowego z umocnieniem skarp wlotu i wylotu narzutem kamiennym/kostką bet. na zaprawie cementowej	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
1.6.3	44132000-4		Przepusty pod zjazdami			
41 d.1.6. 3	KNNR 4 1411-02	D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
			0,48	m3	0,480	
					RAZEM	0,480
42 d.1.6. 3	KNR 2-31 0605-02	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa z bet. C 12/15 gr 10 cm	m3		
			0,32	m3	0,320	
					RAZEM	0,320
43 d.1.6. 3	KNNR 4 1308-06	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów przepustu narzutem kamiennym/kostką bet. na zaprawie cementowej	m		
			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
44 d.1.6. 3	KNNR 1 0214-04 analogia	D-02.01.01	Zasypanie przepustów pod zjazdami wraz z zagęszczeniem	m3		
			2,88	m3	2,880	
					RAZEM	2,880
1.6.4			Elementy kanalizacji deszczowej			

BUDOWA ULICY PARKOWEJ W GRZYMISZEWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.6. 4	KNNR 1 0202-07	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (Odkopanie istniejących wpustów i przykanalików)	m3		
			1,3	m3	1,300	
					RAZEM	1,300
46 d.1.6. 4	KNR 2-18 0625-02 analogia	D-03.02.01	Przestawienie studzienek ściekowych z elementów betonowych o śr. 500 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.1.6. 4	KNNR 4 1308-03	D-03.02.01	Kanały z rur PVC-U SN8 lita łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przedłużenie przykanalików	m		
			2,0	m	2,000	
					RAZEM	2,000
48 d.1.6. 4	KNNR 1 0214-04 analogia	D-02.01.01	Zasypanie studzienek i przykanalika wraz z zagęszczeniem	m3		
			0,96	m3	0,960	
					RAZEM	0,960
49 d.1.6. 4	KNR-W 2-18 0513-01 analiza indywidualna	D-03.02.01	Montaż osadnika wg KPED 01.14 (na wlocie przepustu DP4478P)	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.7	45233222-1		ŚCIEKI ULICZNE			
1.7.1			Ściek podchodnikowy prefabrykowany			
50 d.1.7. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod ściek prefabrykowany	m3		
			0,12	m3	0,120	
					RAZEM	0,120
51 d.1.7. 1	KNR 2-31 0606-03	D-08.05.01	Ściek podchodnikowy z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (układanych na sobie) Krotność = 2	m		
			12,0	m	12,000	
					RAZEM	12,000
1.7.2			Ściek skarpowy prefabrykowany			
52 d.1.7. 2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod ściek prefabrykowany	m3		
			0,11	m3	0,110	
					RAZEM	0,110
53 d.1.7. 2	KNR 2-31 0606-03	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (układane na skarpie)	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
54 d.1.7. 2	KNR 2-01 0516-03 analogia	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów narzutem kamiennym/kostką bet. na zaprawie cementowej	m2		
			30,0	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
1.8	45233330-1		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
1.8.1			Krawężniki betonowe, uliczne typ ciężki 20x30x100 cm			
55 d.1.8. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ściek przykrawężnikowy	m3		

BUDOWA ULICY PARKOWEJ W GRZYMISZEWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,2	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
56 d.1.8. 1	KNNR 6 0401-04	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
1.8.2			Krawężniki betonowe, najazdowe typ ciężki 20x22x100 cm			
57 d.1.8. 2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ściek przykrawężnikowy	m3		
			0,55	m3	0,550	
					RAZEM	0,550
58 d.1.8. 2	KNNR 6 0401-04	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			5,0	m	5,000	
					RAZEM	5,000
1.8.3			Krawężniki betonowe, uliczne typ lekki 15x30x100 cm			
59 d.1.8. 3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ściek przykrawężnikowy	m3		
			18,92	m3	18,920	
					RAZEM	18,920
60 d.1.8. 3	KNNR 6 0401-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			172,0	m	172,000	
					RAZEM	172,000
1.8.4			Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22x100 cm			
61 d.1.8. 4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ściek przykrawężnikowy	m3		
			1,8	m3	1,800	
					RAZEM	1,800
62 d.1.8. 4	KNNR 6 0401-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			18,0	m	18,000	
					RAZEM	18,000
1.8.5			Krawężniki betonowe, drogowe 15x25x100 cm			
63 d.1.8. 5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ściek przykrawężnikowy	m3		
			2,16	m3	2,160	
					RAZEM	2,160
64 d.1.8. 5	KNNR 6 0401-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			36,0	m	36,000	
					RAZEM	36,000
1.8.6			Obrzeża betonowe o wym. 8x30x100 m			
65 d.1.8. 6	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża betonowe	m3		
			3,9	m3	3,900	
					RAZEM	3,900
66 d.1.8. 6	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		

BUDOWA ULICY PARKOWEJ W GRZYMISZEWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			195,0	m	195,000	
					RAZEM	195,000
1.9	45233123-7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
1.9.1			Zjazdy z betonu asfaltowego			
67 d.1.9. 1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			86,0	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
68 d.1.9. 1	KNNR 6 0106-04	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m2		
			86,0	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
69 d.1.9. 1	KNNR 6 0113-02	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			86,0	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
70 d.1.9. 1	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S dla ruchu KR3 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			86,0	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
1.9.2			Zjazdy z betonowej kostki brukowej			
71 d.1.9. 2	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			64,5	m2	64,500	
					RAZEM	64,500
72 d.1.9. 2	KNNR 6 0106-04	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m2		
			64,5	m2	64,500	
					RAZEM	64,500
73 d.1.9. 2	KNNR 6 0109-03	D-04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego C12/15 gr. 20cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2		
			64,5	m2	64,500	
					RAZEM	64,500
74 d.1.9. 2	KNNR 6 0502-03 analogia	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			64,5	m2	64,500	
					RAZEM	64,500
1.10	45233222-1		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW			
1.10.1			Chodniki			
75 d.1.10. 1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			376,0	m2	376,000	
					RAZEM	376,000
76 d.1.10. 1	KNNR 6 0105-04	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
			376,0	m2	376,000	
					RAZEM	376,000

BUDOWA ULICY PARKOWEJ W GRZYMISZEWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1.10 .1	KNNR 6 0111-03	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o RM=5,0 MPa gr. 10cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2		
			376,0	m2	376,000	
					RAZEM	376,000
78 d.1.10 .1	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			372,0	m2	372,000	
					RAZEM	372,000
79 d.1.10 .1	KNNR 6 0503-03 analogia	D-05.03.23	Nawierzchnia z płyt betonowych dotykowych, antypoślizgowych typu FON kol. żółty o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			4,0	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
1.11	45233220-7		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
1.11. 1			Konstrukcja połączenia zakładkowego nawierzchni jezdni z DP 4478P			
80 d.1.11 .1	KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			13,0	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
81 d.1.11 .1	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową średniorozpadową	m2		
			13,0	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
82 d.1.11 .1	KNNR 9-11 0202-01 analogia	D-05.03.26a	Ułożenie siatki szklano-węglowej 120x120 na połączeniu nawierzchni	m2		
			13,0	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
83 d.1.11 .1	KNNR 6 0310-03	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla ruchu KR3 gr. 5 cm	m2		
			13,0	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
84 d.1.11 .1	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową	m2		
			13,0	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
85 d.1.11 .1	KNNR 6 0309-02	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S dla ruchu KR3 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			13,0	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
1.11. 2			Konstrukcja nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego			
86 d.1.11 .2	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			1498,6	m2	1 498,600	
					RAZEM	1 498,600
87 d.1.11 .2	KNNR 6 0106-04	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m2		
			1498,6	m2	1 498,600	
					RAZEM	1 498,600

BUDOWA ULICY PARKOWEJ W GRZYMISZEWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.11 .2	KNNR 6 0111-03	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o RM=5,0 MPa gr. 10cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2		
			1498,6	m2	1 498,600	
					RAZEM	1 498,600
89 d.1.11 .2	KNNR 6 0113-01	D-04.04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 31,5-63mm gr. 15cm	m2		
			1498,6	m2	1 498,600	
					RAZEM	1 498,600
90 d.1.11 .2	KNNR 6 0113-05	D-04.04.04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5mm gr. 10cm	m2		
			1476,6	m2	1 476,600	
					RAZEM	1 476,600
91 d.1.11 .2	KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			1476,6	m2	1 476,600	
					RAZEM	1 476,600
92 d.1.11 .2	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową średniorozpadową	m2		
			1476,6	m2	1 476,600	
					RAZEM	1 476,600
93 d.1.11 .2	KNNR 6 0310-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych z betonu asfaltowego AC 16W dla ruchu KR3 gr. 5cm (warstwa wiążąca)	m2		
			1476,6	m2	1 476,600	
					RAZEM	1 476,600
94 d.1.11 .2	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową	m2		
			1462,0	m2	1 462,000	
					RAZEM	1 462,000
95 d.1.11 .2	KNNR 6 0309-02	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S dla ruchu KR3 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			1462,0	m2	1 462,000	
					RAZEM	1 462,000
1.12	45233220-7		POBOCZA DROGOWE			
96 d.1.12	KNNR 6 0106-04	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m2		
			265,0	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
97 d.1.12	KNNR 6 0204-01	D-04.04.04	Nawierzchnie z kruszywa kamiennego (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) - warstwa o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
			265,0	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
1.13			DOŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH			
98 d.1.13	KNNR 5 0701-05 analogia		Kopanie rowów w sposób mechaniczny w grun- cie kat. III- IV	m3		
			0,6	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
99 d.1.13	KNNR 5 1001-02 analogia		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z zabetonowaniem i zasypaniem	szt.		
			2,0	szt.	2,000	

BUDOWA ULICY PARKOWEJ W GRZYMISZEWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
100 d.1.13	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oraz paneli fotowoltaicznych wraz z osprzętem	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.14	45233290-8		OZNAKOWANIE			
101 d.1.14	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm	szt.		
			5,0	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
102 d.1.14	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			7,0	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
103 d.1.14	KNNR 6 0705-06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (P-10 kol. biały)	m2		
			10,0	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
104 d.1.14	KNNR 6 0705-06 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (obszar barwy czerwonej)	m2		
			21,0	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
105 d.1.14	KNR 2-31 0701-04 analogia	D-07.02.01	balustrada typu U-11a (Ogrodzenie szczeblinkowe) kol. żółty RAL 1023 dł. elem. do 2,0m	m		
			94,0	m	94,000	
					RAZEM	94,000
1.15	45236000-0		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
106 d.1.15	KNR 2-21 0302-06		Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Klon polny (Acer campestre 'Elsrijk') w pojemniku min. obwód pnia 6-8 cm	szt.		
			34,0	szt.	34,000	
					RAZEM	34,000
107 d.1.15	KNNR 1 0501-01	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			1570,0	m2	1 570,000	
					RAZEM	1 570,000
108 d.1.15	KNNR 1 0507-03	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą	m2		
			1570,0	m2	1 570,000	
					RAZEM	1 570,000
109 d.1.15	KNNR 1 0111-01 analiza indywidualna	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
			1	km	1,000	
					RAZEM	1,000