

**PRZEDMIAR**

DATA OPRACOWANIA : 14.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01 1 odcinek główny sięgacze	SST D.01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0,375 0,17+0,026	km  km km	  0,38 0,20	
					RAZEM	0,58
2 d.1. 1	KNNR 1 0102-01 1 inwentaryzacja zieleni	SST D.01. 02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku.  100*2/10000	ha  ha	  0,02	
					RAZEM	0,02
3 d.1. 1	KNNR 1 0101-01 1 inwentaryzacja zieleni	SST D.01. 02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm  1	szt.  szt.	  1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1. 1	KNNR 1 0101-02 1 inwentaryzacja zieleni	SST D.01. 02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm  1	szt.  szt.	  1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1. 1	KNNR 1 0101-03 1 inwentaryzacja zieleni	SST D.01. 02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm  2	szt.  szt.	  2,00	
					RAZEM	2,00
6 d.1. 1	KNNR 1 0107-01 1	SST D.01. 02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km  poz.3*PoleKołaD(0,1)*1 poz.4*PoleKołaD(0,2)*2 poz.5*PoleKołaD(0,3)*3	mp  mp mp mp	  0,01 0,06 0,42	
					RAZEM	0,49
7 d.1. 1	KNNR 1 0107-02 1	SST D.01. 02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km  poz.6*0,5	mp  mp	  0,25	
					RAZEM	0,25
8 d.1. 1	KNNR 1 0107-04 1	SST D.01. 02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km do 5 km Krotność = 3 poz.7	mp  mp	  0,25	
					RAZEM	0,25
9 d.1. 1	KNNR 1 0110-01 1	SST D.01. 02.01	Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki  1	mp  mp	  1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.1. 1	KNNR 1 0107-05 1	SST D.01. 02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, ponad 2 km do 5 km. Krotność = 3 poz.9	mp  mp	  1,00	
					RAZEM	1,00
11 d.1. 1	KNR 2-31 0813-03 1	SST D.01. 02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  673	m  m	  673,00	
					RAZEM	673,00
12 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03 1	SST D.01. 02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  poz.11*0,065	m³  m³	  43,75	
					RAZEM	43,75

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 1	KNNR 6 0806-08	SST D.01. 02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			276	m	276,00	
					RAZEM	276,00
14 d.1. 1	KNNR 6 0805-07	SST D.01. 02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			356	m <sup>2</sup>	356,00	
					RAZEM	356,00
15 d.1. 1	KNNR 6 0805-07	SST D.01. 02.04	Rozebranie zjazdów z kostki bruk. bet. o gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przekazaniem materiałów właścicielom.	m <sup>2</sup>		
			255	m <sup>2</sup>	255,00	
					RAZEM	255,00
16 d.1. 1	KNNR 6 0802-04	SST D.01. 02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			zjazdy	m <sup>2</sup>	64,00	
					RAZEM	64,00
17 d.1. 1	KNR-W 2- 25 0407-06	SST D.01. 02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych "JOMB".	m <sup>2</sup>		
			jezdni	m <sup>2</sup>	885,00	
			zjazdy	m <sup>2</sup>	63,00	
					RAZEM	948,00
18 d.1. 1	KNR AT-03 0102-02/03	SST D.05. 03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m <sup>2</sup>		
			1100	m <sup>2</sup>	1 100,00	
					RAZEM	1 100,00
19 d.1. 1	KNNR 6 0801-06	SST D.01. 02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			poz.18+poz.16	m <sup>2</sup>	1 164,00	
					RAZEM	1 164,00
20 d.1. 1	KNR 4-04 1103-03	SST D.01. 02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych	m <sup>3</sup>		
			poz.11*0,15*0,3	m <sup>3</sup>	30,29	
			poz.12	m <sup>3</sup>	43,75	
			poz.13*0,08*0,3	m <sup>3</sup>	6,62	
			poz.14*0,07	m <sup>3</sup>	24,92	
			poz.16*0,04	m <sup>3</sup>	2,56	
			poz.17*0,12	m <sup>3</sup>	113,76	
			poz.19*0,15	m <sup>3</sup>	174,60	
			7	m <sup>3</sup>	7,00	
					RAZEM	403,50
21 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	SST D.01. 02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.20	m <sup>3</sup>	403,50	
					RAZEM	403,50
22 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	SST D.01. 02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km. Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
			poz.20	m <sup>3</sup>	403,50	
			poz.18*0,05	m <sup>3</sup>	55,00	
					RAZEM	458,50
1.2			<b>Rozebranie ogrodzeń</b>			
1.2. 1			<b>działka 3/2</b>			
23 d.1. 2.1	KNR 2-25 0312-04	SST D.07. 06.01b	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4*2,0	m <sup>2</sup>	8,00	
					RAZEM	8,00
24 d.1. 2.1	KNNR 6 0808-03	SST D.07. 06.01b	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami.	m		
			26-4	m	22,00	
					RAZEM	22,00
<b>1.2. 2</b>			<b>działka 20/3</b>			
25 d.1. 2.2	KNNR 2-25 0312-04	SST D.07. 06.01b	Demontaż bramy wjazdowej z przekazaniem właścicielowi.	m <sup>2</sup>		
			4*2,0	m <sup>2</sup>	8,00	
					RAZEM	8,00
26 d.1. 2.2	KNNR 6 0808-03	SST D.07. 06.01b	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami.	m		
			8-4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
27 d.1. 2.2	KNNR 4-04 0302-02	SST D.07. 06.01b	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m <sup>3</sup>		
			8*0,25*0,8	m <sup>3</sup>	1,60	
					RAZEM	1,60
<b>1.2. 3</b>			<b>działka 22/2</b>			
28 d.1. 2.3	KNNR 6 0808-03	SST D.07. 06.01b	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami..	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
<b>1.3</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
29 d.1. 3	KNNR 6 0101-03	SST D.04. 01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości dojazdu do działek z sięgacza. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			185	m <sup>2</sup>	185,00	
					RAZEM	185,00
30 d.1. 3	KNNR 6 0101-02	SST D.04. 01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na na pogłębieniu zjazdów.	m <sup>2</sup>		
			950	m <sup>2</sup>	950,00	
					RAZEM	950,00
31 d.1. 3	KNNR 1 0202-07	SST 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 poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni i chodników, wykonanie rowów.	m <sup>3</sup>		
	tabela robót ziemnych ul. Duczkowska		969,11	m <sup>3</sup>	969,11	
	tabela robót ziemnych sięgacz		576,92	m <sup>3</sup>	576,92	
					RAZEM	1 546,03
32 d.1. 3	KNNR 1 0202-07	SST 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 poza teren budowy - załadowanie ziemi. poz.29*0,6+poz.30*0,2+poz.31	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1 847,03	
					RAZEM	1 847,03
33 d.1. 3	KNNR 1 0208-02	SST D.02. 01.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
			poz.32	m <sup>3</sup>	1 847,03	
					RAZEM	1 847,03
34 d.1. 3	KNNR 1 0407-01	SST D.02. 03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tabela robót ziemnych ul. Duczkowska		11,73	m <sup>3</sup>	11,73	
	tabela robót ziemnych sięgacz		24,44	m <sup>3</sup>	24,44	
					RAZEM	36,17
<b>2</b>	<b>45233120-6</b>		<b>Roboty w zakresie budowy dróg</b>			
<b>2.1</b>			<b>Jezdnia</b>			
35 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03 jezdnia	SST D.08. 01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m		
			1075	m	1 075,00	
					RAZEM	1 075,00
36 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04 sięgacz	SST D.08. 01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m <sup>3</sup>		
			320*0,0825	m <sup>3</sup>	26,40	
					RAZEM	26,40
37 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04 ul. Duczkowska	SST D.08. 01.01b	Ława pod krawężniki ze ściekiem przykrawężnikowym betonowa z oporem z betonu C12/15.	m <sup>3</sup>		
			(poz.35-320)*0,1487	m <sup>3</sup>	112,27	
					RAZEM	112,27
38 d.2. 1	KNNR 6 0104-03 ul. Duczkowska sięgacz	SST D.04. 04.02	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
			2385+375*0,3*2<odsadzka pod krawężnik>	m <sup>2</sup>	2 610,00	
			3100-2385+117*0,3*2<odsadzka pod krawężnik>	m <sup>2</sup>	785,20	
					RAZEM	3 395,20
39 d.2. 1	KNNR 6 0109-02	SST D.04. 05.01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m <sup>2</sup>		
			poz.38	m <sup>2</sup>	3 395,20	
					RAZEM	3 395,20
40 d.2. 1	KNNR 6 0113-02 ul. Duczkowska sięgacz	SST D.04. 04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm .	m <sup>2</sup>		
			2385-375*0,3*2<ściek przykrawężnikowy>	m <sup>2</sup>	2 160,00	
			3100-2385	m <sup>2</sup>	715,00	
					RAZEM	2 875,00
41 d.2. 1	KNR AT-03 0202-01	SST D.04. 03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej I; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m <sup>2</sup>		
			poz.40	m <sup>2</sup>	2 875,00	
					RAZEM	2 875,00
42 d.2. 1	KNNR 6 0110-02	SST D.04. 07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.40	m <sup>2</sup>	2 875,00	
					RAZEM	2 875,00
43 d.2. 1	KNR AT-03 0202-02	SST D.04. 03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
			poz.40	m <sup>2</sup>	2 875,00	
					RAZEM	2 875,00
44 d.2. 1	KNNR 6 0308-02	SST D.05. 03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
			poz.40	m <sup>2</sup>	2 875,00	
					RAZEM	2 875,00
45 d.2. 1	KNR AT-03 0202-02	SST D.04. 03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimnowarstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
			poz.40	m <sup>2</sup>	2 875,00	
					RAZEM	2 875,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2. 1	KNNR 6 0309-02	SST D.05. 03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
			poz.40	m <sup>2</sup>	2 875,00	
					RAZEM	2 875,00
47 d.2. 1	KNNR 6 0502-02	SST D.05. 03.23a	Nawierzchnie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - 2 rzędy.	m <sup>2</sup>		
			375*0,2*2	m <sup>2</sup>	150,00	
					RAZEM	150,00
48 d.2. 1	KNNR 6 0502-03	SST D.05. 03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			375*0,1*2	m <sup>2</sup>	75,00	
					RAZEM	75,00
49 d.2. 1	KNNR 6 0204-03	SST D.04. 04.02	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/32 stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm.	m <sup>2</sup>		
			70	m <sup>2</sup>	70,00	
					RAZEM	70,00
<b>2.2</b>			<b>Zjazdy</b>			
50 d.2. 2	KNR 2-31 0403-03	SST D.08. 01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m		
			110	m	110,00	
					RAZEM	110,00
51 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04	SST D.08. 01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m <sup>3</sup>		
			poz.50*0,0825	m <sup>3</sup>	9,08	
					RAZEM	9,08
52 d.2. 2	KNR 2-31 0407-05	SST D.08. 03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową n aobramowaniu zjazdów i chodników.	m		
			10+13	m	23,00	
					RAZEM	23,00
53 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04	SST D.08. 03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15.	m <sup>3</sup>		
			poz.52*0,0356	m <sup>3</sup>	0,82	
					RAZEM	0,82
54 d.2. 2	KNNR 6 0104-03	SST D.04. 04.02	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
			950	m <sup>2</sup>	950,00	
					RAZEM	950,00
55 d.2. 2	KNNR 6 0109-02	SST D.04. 05.01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m <sup>2</sup>		
			poz.54	m <sup>2</sup>	950,00	
					RAZEM	950,00
56 d.2. 2	KNNR 6 0113-01	SST D.04. 04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/32 stabilizowanymi mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm .	m <sup>2</sup>		
			poz.54	m <sup>2</sup>	950,00	
					RAZEM	950,00
57 d.2. 2	KNNR 6 0502-03	SST D.05. 03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			poz.54	m <sup>2</sup>	950,00	
					RAZEM	950,00
58 d.2. 2	KNNR 6 1104-06	SST D.05. 03.23a	Regulacja wysokościowa kostki brukowej przy zjazdach na prywatnych posesjach wraz z regulacją bram..	m <sup>2</sup>		
			25*4,0*4,0	m <sup>2</sup>	400,00	
					RAZEM	400,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.3</b>			<b>Chodniki</b>			
59 d.2. 3	KNR 2-31 0407-05	SST D.08. 03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową n aobramowaniu zjazdów i chodników. 940	m		
				m	940,00	
					RAZEM	940,00
60 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04	SST D.08. 03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15.  poz.59*0,0356	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	33,46	
					RAZEM	33,46
61 d.2. 3	KNNR 6 0104-03	SST D.04. 04.02	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm  2200	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2 200,00	
					RAZEM	2 200,00
62 d.2. 3	KNNR 6 0113-01	SST D.04. 04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm .  poz.61	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2 200,00	
					RAZEM	2 200,00
63 d.2. 3	KNNR 6 0502-02	SST D.05. 03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolor czerwony o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z uwzględnieniem płytek z wypustkami na przejściach dla pieszych. poz.61	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2 200,00	
					RAZEM	2 200,00
<b>2.4</b>			<b>Odtworzenie ogrodzeń</b>			
<b>2.4.1</b>			<b>działka 3/2</b>			
64 d.2. 4.1	KNNR 2 1603-03	SST D.07. 06.01b	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).  19-4	m		
				m	15,00	
					RAZEM	15,00
65 d.2. 4.1	KNR 2-25 0312-01	SST D.07. 06.01b	Osadzenie bramy.  4*2,0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8,00	
					RAZEM	8,00
<b>2.4.2</b>			<b>działka 20/3</b>			
66 d.2. 4.2	KNR 2-02 1801-02	SST D.07. 06.01b	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.  7	m		
				m	7,00	
					RAZEM	7,00
67 d.2. 4.2	KNNR 2 1603-03	SST D.07. 06.01b	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).  7	m		
				m	7,00	
					RAZEM	7,00
<b>2.4.3</b>			<b>działka 22/2</b>			
68 d.2. 4.3	KNNR 2 1603-03	SST D.07. 06.01b	Odtworzenie ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).  17	m		
				m	17,00	
					RAZEM	17,00
<b>2.5</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
69 d.2. 5	KNNR 1 0503-05	SST D.09. 01.01	Plantowanie zieleńców.  135	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	135,00	
					RAZEM	135,00
70 d.2. 5	KNNR 1 0507-01	SST D.09. 01.01	Humusowanie zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.  poz.69	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	135,00	
					RAZEM	135,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.2. 5	KNNR 1 0507-02	SST D.09. 01.01	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5 poz.69	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	135,00	
					RAZEM	135,00
72 d.2. 5	KNNR 2-31 1406-04	SST D.05. 03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			27+19	szt.	46,00	
					RAZEM	46,00
73 d.2. 5	KNNR 2-31 1406-03	SST D.05. 03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			35	szt.	35,00	
					RAZEM	35,00
<b>3 45233290-8</b>			<b>Instalowanie znaków drogowych</b>			
<b>3.1</b>			<b>Oznakowanie pionowe</b>			
74 d.3. 1	KNNR 6 0702-08 PSOR	SST D.07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
75 d.3. 1	KNNR 6 0702-01 PSOR	SST D.07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/16.	szt.		
			60	szt.	60,00	
					RAZEM	60,00
76 d.3. 1	KNNR 6 0702-05 PSOR	SST D.07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
			66	szt.	66,00	
					RAZEM	66,00
<b>3.2</b>			<b>Oznakowanie poziome</b>			
77 d.3. 2	KNNR 6 0705-02 PSOR	SST D.07. 01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie grubowarstwowo.	m <sup>2</sup>		
			11,82+23,50	m <sup>2</sup>	35,32	
					RAZEM	35,32