

## PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej</b>			
1	d.1 wycena indywidualna	Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Odcinek nr 1 od ogrodzenia Szkoły Podstawowej nr 36 do skrzyżowania z ul. Komandosów (południowa strona budynku nr 9 przy ul. Czołgistów):</b>			
2	d.2 KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1,5 * 5,2	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
3	d.2 KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		5,2 + 5,2	m	10,400	
				RAZEM	10,400
4	d.2 KNR 2-31 0101-010101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
		1,5 * 5,2	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
5	d.2 KNR 4-04 1103-041103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		1,5 * 5,2 * 0,07	m3	0,546	
		10,4 * 0,06 * 0,20	m3	0,125	
		1,5 * 5,2 * 0,35	m3	2,730	
				RAZEM	3,401
6	d.2	Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
		16 * 0,045	t	0,720	
		10,4 * 0,020	t	0,208	
		2,73 * 1,8	t	4,914	
				RAZEM	5,842
7	d.2 KNR 2-31 0106-030106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		1,5 * 5,2	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
8	d.2 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1,5 * 5,2	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
9	d.2 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,5 * 5,2	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
10	d.2 KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		5,2 + 1,5	m	6,700	
				RAZEM	6,700
11	d.2 KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1,5 * 6,7	m2	10,050	
				RAZEM	10,050

## PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		6,7 + 6,7	m	13,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,400</b>
13 d.2	KNR 4-04 1103-041103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	płytki chodnikowe obrzeża	1,5 * 6,7 * 0,07	m3	0,704	
		13,4 * 0,06 * 0,20	m3	0,161	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,865</b>
14 d.2		Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	płytki chodnikowe obrzeża	1,5 * 6,7 * 0,045	t	0,452	
		13,4 * 0,020	t	0,268	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
15 d.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
16 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		60 * 0,20 * 0,30	m3	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
17 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
18 d.2	KNR 2-31 0803-030803 -04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - przy krawężniku	m2		
		60 * 0,20	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
19 d.2	KNR 4-04 1103-041103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	krawężniki ława betonowa nawierzchnia bitumiczna	60 * 0,15 * 0,30	m3	2,700	
		60 * 0,20 * 0,30	m3	3,600	
		60 * 0,20 * 0,05	m3	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
20 d.2		Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	krawężniki ława betonowa nawierzchnia bitumiczna	60 * 0,10	t	6,000	
		3,6 * 2,1	t	7,560	
		0,6 * 2,4	t	1,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
21 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
22 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		60 * 0,20 * 0,30	m3	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
23 d.2	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco, gł. ok. 5 cm	t		
		1,44	t	1,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,440</b>

## PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		9,6 + 10 + 4,5 + 9	m	33,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,100</b>
25 d.2	KNR 2-31 0101-010101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		(9,6 * 4,9) + (10 * 4,9) + (4,5 * 4,9) + (9 * 4,9)	m2	162,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,190</b>
26 d.2	KNR 4-04 1103-041103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	z korytowania obrzeża	162,19 * 0,50	m3	81,095	
		33,1 * 0,06 * 0,20	m3	0,397	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,492</b>
27 d.2		Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	z korytowania obrzeża	81,095 * 1,6	t	129,752	
		33,1 * 0,20	t	6,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,372</b>
28 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(9,6 + 10 + 4,5 + 9) * 1,0	m2	33,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,100</b>
29 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		8 * 4,9 + 9,6 + 10 + 4,5 + 9	m	72,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,300</b>
30 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		72,30 * 0,2 * 0,3	m3	4,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,338</b>
31 d.2	KNR 2-31 0106-030106 -04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		162,19	m2	162,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,190</b>
32 d.2	KNR 2-31 0114-050114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod ażury	m2		
		162,19	m2	162,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,190</b>
33 d.2	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych na podsypce piaskowej o gr. 3 cm (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		162,19	m2	162,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,190</b>
34 d.2	analogia	Uzupełnienie otworów w betonowych płytach ażurowych grysem o frakcji 2/5 mm	t		
		10	t	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
35 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jako uzupełnienie pod płyty betonowe	m2		
		(9,6 + 10 + 4,5 + 9) * 1,0	m2	33,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,100</b>
36 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - pod płytki chodnikowe z rozbiórki	m2		
		162,19	m2	162,190	

## PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	162,190
37 d.2	KNR 2-21 0501-06 analogia	Przełożenie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm - materiał z rozbiórki	m2		
		(9,6 + 10 + 4,5 + 9) * 1,0	m2	33,100	
				RAZEM	33,100
38 d.2	KNR 5-031 1401-02	Usunięcie krzewów miękkich	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.2	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2		
		(60 * 5) - 162,19 - 7,8	m2	130,010	
				RAZEM	130,010
40 d.2	KNR 2-01 0510-010510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - spulchnienie gruntu, usunięcie gruzu, rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z obsianiem nasionami traw	m2		
		130,010	m2	130,010	
				RAZEM	130,010
41 d.2		Zabezpieczenie kabli SN poprzez zastosowanie rur ochronnych o średnicy min. 160 mm (kolor czerwony) zgodnie pismem od Tauron Dystrybucja S.A.	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
<b>3</b>		<b>Odcinek nr 2 od skrzyżowania z ul. Komandosów do ul. Piechurów (południowa strona budynku nr 12-14-16-18 przy ul. Komandosów)</b>			
42 d.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - przedsept	m2		
		2,0 * 3,50	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
43 d.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - przedsept	m		
		3,50 + 3,50	m	7,000	
				RAZEM	7,000
44 d.3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
45 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		50 * 0,20 * 0,30	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - przedsept	m		
		23 + 11,7 + 4,2	m	38,900	
				RAZEM	38,900
47 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
48 d.3	KNR 2-31 0803-030803 -04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - przy krawężniku	m2		
		50 * 0,20	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
49 d.3	KNR 2-31 0101-010101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		(23 * 3,4) + (11,70 * 3,40) + (4,20 * 3,40)	m2	132,260	
				RAZEM	132,260

## PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	KNR 4-04 1103-041103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	płytki chodnikowe	2,0 * 3,50 * 0,07	m3	0,490	
	obrzeża	(7 + 38,90) * 0,06 * 0,20	m3	0,551	
	krawężniki	50 * 0,15 * 0,30	m3	2,250	
	ława betonowa	50 * 0,20 * 0,30	m3	3,000	
	z korytowania	((23 * 3,4) + (11,70 * 3,40) + (4,20 * 3,40)) * 0,50	m3	66,130	
	nawierzchnia bitumiczna	50 * 0,20 * 0,05	m3	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,921</b>
51 d.3		Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	płytki chodnikowe	14 * 0,045	t	0,630	
	obrzeża	(7 + 38,90) * 0,020	t	0,918	
	krawężniki	50 * 0,10	t	5,000	
	ława betonowa	50 * 0,20 * 0,30	t	3,000	
	z korytowania	66,13 * 1,6	t	105,808	
	nawierzchnia bitumiczna	(50 * 0,20 * 0,05) * 2,4	t	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,556</b>
52 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		2,0	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
53 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm	m		
		50 + 23 + 3,4 + 3,4 + 11,7 + 3,4 + 3,4 + 4,20 + 3,4 + 3,4	m	109,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,300</b>
54 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		109,30 * 0,20 * 0,30	m3	6,558	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,558</b>
55 d.3	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco, gł. ok. 5 cm	t		
		1,20	t	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
56 d.3	KNR 2-31 0106-030106 -04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		132,26	m2	132,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,260</b>
57 d.3	KNR 2-31 0114-050114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod ażury	m2		
		132,26	m2	132,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,260</b>
58 d.3	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych na podsypce piaskowej o gr. 3 cm (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		132,26	m2	132,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,260</b>
59 d.3	analogia	Uzupełnienie otworów w betonowych płytach ażurowych grysem o frakcji 2/5 mm	t		
		12	t	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

## PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2		
		(50 * 3,40) - 132,26	m2	37,740	
				RAZEM	37,740
61 d.3	KNR 2-01 0510-010510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - spulchnienie gruntu, usunięcie gruzu, rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z obsianiem nasionami traw	m2		
		37,74	m2	37,740	
				RAZEM	37,740
62 d.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(23 + 11,70 + 4,2) * 1,0 + 3,4 * 1,0	m2	42,300	
				RAZEM	42,300
63 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jako uzupełnienie pod płyty betonowe	m2		
		(23 + 11,70 + 4,2) * 1,0 + 3,4 * 1,0	m2	42,300	
				RAZEM	42,300
64 d.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - pod płytki chodnikowe z rozbiórki	m2		
		(23 + 11,70 + 4,2) * 1,0 + 3,4 * 1,0	m2	42,300	
				RAZEM	42,300
65 d.3	KNR 2-21 0501-06 analogia	Przełożenie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm - materiał z rozbiórki	m2		
		(23 + 11,70 + 4,2) * 1,0 + 3,4 * 1,0	m2	42,300	
				RAZEM	42,300
<b>4</b>		<b>Odcinek nr 3 od skrzyżowania z ul. Piechurów do ul. Obrońców Westerplatte (południowa strona budynku nr 4 przy ul. Piechurów)</b>			
66 d.4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - przedsept	m2		
		(2,5 * 3,80) + (1,5 * 3,80)	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
67 d.4	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - przedsept	m		
		3,80 * 4	m	15,200	
				RAZEM	15,200
68 d.4	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
69 d.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		40 * 0,20 * 0,30	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
70 d.4	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - przedsept	m		
		11 + 2,5 + 5 + 5,2	m	23,700	
				RAZEM	23,700
71 d.4	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
72 d.4	KNR 2-31 0803-030803 -04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - przy krawężniku	m2		
		40 * 0,20	m2	8,000	
				RAZEM	8,000

## PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.4	KNR 2-31 0101-010101 -02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		$(11 * 3,8) + (2,5 * 3,8) + (5 * 3,80) + (5,2 * 3,80)$	m2	90,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,060</b>
74 d.4	KNR 4-04 1103-041103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
	plytki chodnikowe	$((2,5 * 3,80) + (1,5 * 3,80)) * 0,07$	m3	1,064	
	obrzeża	$(15,20 + 23,70) * 0,06 * 0,20$	m3	0,467	
	krawężniki	$40 * 0,15 * 0,30$	m3	1,800	
	ława betonowa	$40 * 0,20 * 0,30$	m3	2,400	
	z korytowania nawierzchnia bitumiczna	$((11 * 3,8) + (2,5 * 3,8) + (5 * 3,80) + (5,2 * 3,80)) * 0,50$	m3	45,030	
		$40 * 0,20 * 0,05$	m3	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,161</b>
75 d.4		Utylizacja wraz z kosztami zagospodarowania odpadów z rozbiórki	t		
	plytki chodnikowe	$31 * 0,045$	t	1,395	
	obrzeża	$(15,2 + 23,70) * 0,020$	t	0,778	
	krawężniki	$50 * 0,10$	t	5,000	
	ława betonowa	$50 * 0,20 * 0,30$	t	3,000	
	z korytowania nawierzchnia bitumiczna	$45,030 * 1,6$	t	72,048	
		$(40 * 0,20 * 0,05) * 2,4$	t	0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,181</b>
76 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
		$2,5 + 1,5$	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
77 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm	m		
		$40 + 11 + 3,80 + 3,80 + 2,5 + 3,8 + 3,8 + 5 + 3,8 + 3,8 + 5,2 + 3,8 + 3,8$	m	94,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,100</b>
78 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$94,10 * 0,20 * 0,30$	m3	5,646	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,646</b>
79 d.4	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco, gł. ok. 5 cm	t		
		0,96	t	0,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,960</b>
80 d.4	KNR 2-31 0106-030106 -04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		90,06	m2	90,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,060</b>
81 d.4	KNR 2-31 0114-050114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod ażury	m2		
		$(11 * 3,8) + (2,5 * 3,8) + (5 * 3,80) + (5,2 * 3,80)$	m2	90,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,060</b>
82 d.4	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych na podsypce piaskowej o gr. 3 cm (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		$(11 * 3,8) + (2,5 * 3,8) + (5 * 3,80) + (5,2 * 3,80)$	m2	90,060	

## PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,060
83 d.4	analogia	Uzupełnienie otworów w betonowych płytach ażurowych grysem o frakcji 2/5 mm	t		
		6	t	6,000	
				RAZEM	6,000
84 d.4	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2		
		(40 * 3,80) - 90,06	m2	61,940	
				RAZEM	61,940
85 d.4	KNR 2-01 0510-010510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - spulchnienie gruntu, usunięcie gruzu, rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z obsianiem nasionami traw	m2		
		61,94	m2	61,940	
				RAZEM	61,940
86 d.4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(11 + 2,5 + 5 + 5,2) * 1,0 + 3,80 * 1,0	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
87 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jako uzupełnienie pod płyty betonowe	m2		
		(11 + 2,5 + 5 + 5,2) * 1,0 + 3,80 * 1,0	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
88 d.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - pod płytki chodnikowe z rozbiórki	m2		
		(11 + 2,5 + 5 + 5,2) * 1,0 + 3,8 * 1,0	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
89 d.4	KNR 2-21 0501-06 analogia	Przełożenie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm - materiał z rozbiórki	m2		
		(11 + 2,5 + 5 + 5,2) * 1,0 + 3,8 * 1,0	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
5		<b>Opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej</b>			
90 d.5	wycena indywidualna	opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000