

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 0112	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	-02	- koryta pod nawierzchnie placów postojowych			
		0,9202	ha	0,920	
				RAZEM	<b>0,920</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.	m3		
d.2	-04	łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na			
		odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi			
		1275,5	m3	1 275,500	
				RAZEM	<b>1 275,500</b>
3	KNNR 1 0301	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do	m3		
d.2	-02	1 km (grunt kat. III)			
		787,5	m3	787,500	
				RAZEM	<b>787,500</b>
4	KNNR 1 0208	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi	m3		
d.2	-02	samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni			
		utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km			
		Krotność = 4			
		1855	m3	1 855,000	
				RAZEM	<b>1 855,000</b>
5	KNNR 1 0311	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego	m3		
d.2	-02	samochodami samowyladowczymi			
		208	m3	208,000	
				RAZEM	<b>208,000</b>
6	KNNR 1 0408	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami	m3		
d.2	-02	mechanicznymi			
		208	m3	208,000	
				RAZEM	<b>208,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
7	KNNR 6 0802	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm mechanicznie	m2		
d.3	-02				
		2730	m2	2 730,000	
				RAZEM	<b>2 730,000</b>
8	KNNR 6 0802	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
d.3	-06				
		43,5	m2	43,500	
				RAZEM	<b>43,500</b>
9	KNNR 6 0803	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce	m2		
d.3	-08	cementowo-piaskowej			
		43,5	m2	43,500	
				RAZEM	<b>43,500</b>
10	KNNR 6 0806	Rozebranie oporników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.3	-01				
		34	m	34,000	
				RAZEM	<b>34,000</b>
11	KNNR 6 0806	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na	m		
d.3	-08	podsypance piaskowej			
		8	m	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
12	KNR 2-31	Rozebranie ławy betonowe	m3		
d.3	0816-04				
		2,1420	m3	2,142	
				RAZEM	<b>2,142</b>
13	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na	m3		
d.3	1102-01	zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe			
		425,1390	m3	425,139	
				RAZEM	<b>425,139</b>
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m3		
d.3	1102-04	załadowaniu i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym			
		na odległość 1 km			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		425,139	m3	425,139	
				RAZEM	<b>425,139</b>
15 d.3	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		425,139	m3	425,139	
				RAZEM	<b>425,139</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowa</b>			
16 d.4	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4362,70	m2	4 362,700	
				RAZEM	<b>4 362,700</b>
17 d.4	KNNR 6 0106 -01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm	m2		
		3607,5	m2	3 607,500	
				RAZEM	<b>3 607,500</b>
18 d.4	KNNR 6 0104 -01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1,5	m2		
		755,20	m2	755,200	
				RAZEM	<b>755,200</b>
19 d.4	KNNR 6 0113 -05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		755,20	m2	755,200	
				RAZEM	<b>755,200</b>
20 d.4	KNNR 6 0111 -02 analiza indywidualna	Warstwa wzmacniająca podłoża z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3607,5	m2	3 607,500	
				RAZEM	<b>3 607,500</b>
21 d.4	KNNR 6 0113 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,33	m2		
		3607,5	m2	3 607,500	
				RAZEM	<b>3 607,500</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
22 d.5	KNNR 6 0502 -03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		3607,50	m2	3 607,500	
				RAZEM	<b>3 607,500</b>
23 d.5	KNNR 6 0502 -03	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		755,20	m2	755,200	
				RAZEM	<b>755,200</b>
<b>6</b>		<b>Krawężniki</b>			
24 d.6	KNNR 6 0401 -05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1953,6	m	1 953,600	
				RAZEM	<b>1 953,600</b>
25 d.6	KNNR 6 0605 -02	Ławy betonowe pod oporniki	m3		
		123,077	m3	123,077	
				RAZEM	<b>123,077</b>
26 d.6	KNNR 6 0404 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	<b>122,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>Chodniki</b>			
27 d.7	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		100,75	m2	100,750	
				RAZEM	<b>100,750</b>
28 d.7	KNNR 6 0104 -01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		100,75	m2	100,750	
				RAZEM	<b>100,750</b>
29 d.7	KNNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		100,75	m2	100,750	
				RAZEM	<b>100,750</b>
<b>8</b>		<b>Trawniki</b>			
30 d.8	KNR 2-21 0201-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym	m2		
		4732	m2	4 732,000	
				RAZEM	<b>4 732,000</b>
31 d.8	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0,4738	ha	0,474	
				RAZEM	<b>0,474</b>
32 d.8	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		0,4738	ha	0,474	
				RAZEM	<b>0,474</b>
33 d.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		4738	m2	4 738,000	
				RAZEM	<b>4 738,000</b>
34 d.8	KNNR 6 1305 -01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>9</b>		<b>Roboty różne</b>			
35 d.9	KNNR 1 0307 -01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		485	m3	485,000	
				RAZEM	<b>485,000</b>
36 d.9	KNNR 4 1005 -03	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grubości ścianek 159/5.6 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
37 d.9	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	<b>400,000</b>
38 d.9	KNNR 1 0318 -01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
		480	m3	480,000	
				RAZEM	<b>480,000</b>
<b>10</b>		<b>Oznakowanie</b>			
39 d.10	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
40 d.10	KNNR 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>5,000</b>