

ul. Kazimierza Wielkiego ETAP V
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ul. Kazimierza Wielkiego ETAP V					
1		DROGA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglość do 1 km -	m3		
		562,60 * 0,48	m3	270,048	
				RAZEM	270,048
2 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		270,05	m3	270,050	
				RAZEM	270,050
3 d.1.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.		
		4 + 3	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		17,00	m	17,000	
				RAZEM	17,000
7 d.1.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 4 km	m		
		37,00 - 17,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.1.2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km	m2		
		45,00	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
1.3		PODBUDOWY			
9 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		562,60	m2	562,600	
				RAZEM	562,600

ul. Kazimierza Wielkiego ETAP V
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.3	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		562,60	m2	562,600	
				RAZEM	562,600
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		562,60	m2	562,600	
				RAZEM	562,600
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		562,60	m2	562,600	
				RAZEM	562,600
1.4		NAWIERZCHNIE			
13 d.1.4	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR ANTRACYT	m2		
		562,60	m2	562,600	
				RAZEM	562,600
1.5		ELEMENTY DROGI			
14 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej - zjazdy	m		
		247,40 - (5,50 + 17,00)	m	224,900	
				RAZEM	224,900
15 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,05 * 224,90	m3	11,245	
				RAZEM	11,245
2		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
16 d.2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		6,30 * 10 * 0,43	m3	27,090	
				RAZEM	27,090
17 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za nastepne 4 km	m3		
		27,09	m3	27,090	
				RAZEM	27,090
2.2		PODBUDOWY			
18 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		6,30 * 10	m2	63,000	
				RAZEM	63,000

ul. Kazimierza Wielkiego ETAP V
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2.2	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruncocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		63,00	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
20 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		63,00	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
2.3		NAWIERZCHNIE			
21 d.2.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		63,00	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
2.4		ELEMENTY ZJAZDÓW			
22 d.2.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		(12,80 - 5,50) * 10	m	73,000	
				RAZEM	73,000
23 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		73,00 * 0,05	m3	3,650	
				RAZEM	3,650
3		ZIELEŃ DROGOWA			
24 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km -	m3		
		[926,00 - (562,60 + 63,00)] * 0,10	m3	30,040	
				RAZEM	30,040
25 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za nastepne 4 km	m3		
		30,04	m3	30,040	
				RAZEM	30,040
26 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		30,04	m3	30,040	
				RAZEM	30,040
27 d.3	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem (trawa z rolki - wraz z deszczowaniem przez okres 15 dni.)	m2		
		30,04 / 0,10	m2	300,40	
				RAZEM	300,40
4		PRZYŁACZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
4.1		ROBOTY ZIEMNE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
	studnie	3,14 * 0,9 * 0,9 * 2,2 * 3 + 3,14 * 0,80 * 0,80 * 1,60 * 4	m3	29,648	
				RAZEM	29,648
29 d.4.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		(3,70 + 5,30 + 56,00 + 3,00 + 4,80 + 7,00 + 58,00) * 1,30 * 1,00	m3	179,140	
				RAZEM	179,140
30 d.4.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		(3,70 + 5,30 + 56,00 + 3,00 + 4,80 + 7,00 + 58,00) * 1,30	m2	179,140	
				RAZEM	179,140
31 d.4.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka i nadsypka z piasku rurociągu o śr.200 mm (30 cm ponad wierzch rury) Krotność = 2	m2		
		179,14	m2	179,140	
				RAZEM	179,140
32 d.4.1	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		179,14 - (137,80 * 0,40)	m3	124,020	
				RAZEM	124,020
33 d.4.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		29,65 - (3,14 * 0,3 * 0,3 * 2,10 * 3 + 3,14 * 0,2 * 0,2 * 1,5 * 4)	m3	27,116	
				RAZEM	27,116
34 d.4.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		124,02 + 27,12	m3	151,140	
				RAZEM	151,140
4.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
35 d.4.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		3,70 + 5,30 + 56,00 + 3,00 + 4,80 + 7,00 + 58,00	m	137,800	
				RAZEM	137,800
36 d.4.2	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m i wpustem żeliwnym klasy D400	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.4.2	KNNR 11 0406-03	Studzienka inspekcyjna o śr. 600 mm z żelbetowym pierścieniem dciążającym oraz włazem klasy A15-D400	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000