

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym — Specyfikacje: SST D_01.01.01 0.17	km  km	  0.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2</b>
2 d.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek. — Dotyczy: Obmiar na podstawie "Tabeli humusu". — Specyfikacje: SST D_01.02.02  2154.6*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  215	
				<b>RAZEM</b>	<b>215</b>
3 d.1	KNR 2-01 0238-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. I-II (2154.6-269.6)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  189	
				<b>RAZEM</b>	<b>189</b>
4 d.1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II — Dotyczy: Dalsze 9 z 10 km Krotność = 9 (2154.6-269.6)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  189	
				<b>RAZEM</b>	<b>189</b>
5 d.1	kalk. własna	Utylizacja ziemi — Specyfikacje: SST D_01.02.02 (2154.6-269.6)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  189	
				<b>RAZEM</b>	<b>189</b>
6 d.1	KNR 2-31 0815-05	Rozebranie i przełożenie chodnika z kostki betonowej brukowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53	
				<b>RAZEM</b>	<b>53</b>
7 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej  40	m  m	  40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40</b>
8 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  10	m  m	  10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
9 d.2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km — Dotyczy: Wykopy pod konstrukcje jezdni, chodników, miejsc postojowych, zjazdów indywidualnych Całkowita odległość do 10 km Obmiar na podstawie "Tabeli wykopów". — Specyfikacje: SST D_02.01.01 75% wykonywane mechanicznie 75%*407.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  306	
				<b>RAZEM</b>	<b>306</b>
10 d.2	KNR-W 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II) — Dotyczy: Wykopy pod konstrukcje jezdni, chodników, miejsc postojowych, zjazdów indywidualnych Całkowita odległość do 10 km Obmiar na podstawie "Tabeli wykopów". — Specyfikacje: SST D_02.01.01 25% wykonywane mechanicznie 25%*407.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  102	
				<b>RAZEM</b>	<b>102</b>
11 d.2	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II — Dotyczy: Dalsze 9 z 10 km Krotność = 9 407.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  407	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>407</b>
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
12 d.3. 0202-05 1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. — Dotyczy: Wykonanie przyłączy (przykanalików), wpustów deszczowych ulicznych — Specyfikacje: SST D_03.02.01 22*0.4*0.7	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          6	          6
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
13 d.3. 0318-03 1	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III — Dotyczy: Wykonanie przyłączy (przykanalików), wpustów deszczowych ulicznych — Specyfikacje: SST D_03.02.01 22*0.4*0.7	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          6	          6
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
14 d.3. 0408-01 1	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi — Dotyczy: Wykonanie przyłączy (przykanalików), wpustów deszczowych ulicznych — Specyfikacje: SST D_03.02.01 22*0.4*0.7	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          6	          6
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty instalacyjne</b>			
15 d.3. 1411-01 2	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  1.08	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          1	          1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
16 d.3. 0320-01 2	KNNR 1	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II  wykonanie obsypki na rurociąg grub. 30 cm 22*0.3*0.4	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          3	          3
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
17 d.3. 1308-03 2	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  22	m          m	          22	          22
				<b>RAZEM</b>	<b>22</b>
18 d.3. 1424-03 2	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu  10	szt.          szt.	          10	          10
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
19 d.3. 1610-02 2	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm  10	odc. -1 prób.          odc. -1 prób.	          10	          10
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
20 d.4 0103-04	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV — Dotyczy: Profilowanie i zagęszczenie pod konstrukcje jezdni, chodników, miejsc postojowych, zjazdów indywidualnych — Specyfikacje: SST D_04.01.01 677+609.2+441.9+282.6+191.1+50*1.5	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2277	          2277
				<b>RAZEM</b>	<b>2277</b>
21 d.4 0106-03	KNR 2-31	Warstwa odsączająca z podsypki piaskowej zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu — Dotyczy: Warstwa odsączająca pod konstrukcje jezdni, chodników, miejsc postojowych, zjazdów indywidualnych Grubość całkowita 15 cm — Specyfikacje: SST D_04.01.01 75% wykonywane mechanicznie 75%*(677+609.2+441.9+282.6)+191.1+75	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1774	          1774
				<b>RAZEM</b>	<b>1774</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odsączająca z podsypki piaskowej zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu — Dotyczy: Warstwa odsączająca pod konstrukcje jezdni, chodników, miejsc postojowych, zjazdów indywidualnych Grubość całkowita 15 cm — Specyfikacje: SST D_04.01.01 25% wykonywane mechanicznie 25%*(677+609.2+441.9+282.6)	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          503	          503
23 d.4	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 15 cm — Dotyczy: Dalsze 5 z 15 cm Krotność = 5 677+609.2+441.9+282.6	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2011	          2011
24 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm — Dotyczy: Podbudowa z kruszywa pod jezdnię, miejsca postojowe oraz zjazdy indywidualne Grubość całkowita 15 cm — Specyfikacje: SST D_04.04.02 677+609.2+282.6	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1569	          1569
<b>5</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1569</b>
25 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm — Dotyczy: Nawierzchnia na jezdni z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm — Specyfikacje: SST D_05.03.23a 677	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          677	          677
26 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm — Dotyczy: Nawierzchnia na miejscach postojowych i zjazdach indywidualnych z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 8 cm — Specyfikacje: SST D_05.03.23a 609.2+282.6	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          892	          892
27 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm — Dotyczy: Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm, plus chodnik gospodarczy  — Specyfikacje: SST D_05.03.23a 282.6+191.1+50.0*1.5	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          549	          549
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>549</b>
28 d.6	KNNR 4 1413-04 analogia	Regulacja wysokości studni rewizyjnych i wpustów - analogia  10	szt.          szt.	          10	          10
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
29 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm — Specyfikacje: SST D_07.02.01 4	szt.          szt.	          4	          4
30 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0.3 m2 Znaki typu A 2 szt. Znaki typu B 1 szt. Znaki typu D 2 szt. Znaki typu T 1 szt. — Specyfikacje: SST D_07.02.01 6	szt.          szt.	          6	          6

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
31 d.7	kalk. własna	Zakup i montaż progu zwalniającego podrzutowego wykonanego z gumy. Wy- sokości najazdowej 5 cm długości skoku 35 cm mocowany śrubami próg zwalniający U-16 1	szt  szt	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>8</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
32 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe obniżone z oporem z betonu C8/10 — Dotyczy: Ława pod krawężniki betonowe na zjazdach indywidualnych od strony posesji — Specyfikacje: SST D_08.01.01 62*0.076	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
33 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej grub. 4 cm — Dotyczy: Krawężniki betonowe na zjazdach indywidualnych od strony posesji — Specyfikacje: SST D_08.01.01 62	m  m	  62	
				<b>RAZEM</b>	<b>62</b>
34 d.8	KNR 2-31 0403-05	Obrzeża betonowe wtopione o wym. 6x20 cm na podsypce cem.piaskowej grub. 4 cm — Dotyczy: Ustawienia obrzeży betonowych w miejscach pozbawionych ogrodzeń, mur- ków od strony posesji  — Specyfikacje: SST D_08.03.01 161+170+50	m  m	  381	
				<b>RAZEM</b>	<b>381</b>
<b>9</b>		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			
35 d.9	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim wraz z obsianiem mieszanką traw. (269.6+50.0*3.2)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  43	
				<b>RAZEM</b>	<b>43</b>