

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Gmina Kleszczewo, 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4**

**Drogi wewnętrzne przy ośrodku zdrowia w Tulcach, gmina Kleszczewo**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>ROBOTY</b>	<b>PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.1	0121-02	postojowych	ha	0.20	
		0.2		RAZEM	0.20
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3,0 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03		m <sup>2</sup>	20.00	
		20		RAZEM	20.00
3	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 5 cm. grub.	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04		m <sup>2</sup>	100.00	
		100		RAZEM	100.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 16-20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-08		m <sup>2</sup>	20.00	
		20		RAZEM	20.00
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01		m	135.00	
		135		RAZEM	135.00
6	KNR 2-31	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z przekazaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	materiału Inwestorowi	m <sup>2</sup>	105.00	
		105		RAZEM	105.00
7	KNR 2-31	Rozebranie chodnika z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0810-01		m <sup>2</sup>	20.00	
		20		RAZEM	20.00
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01		m	25.00	
		25		RAZEM	25.00
9	KNR 5-01	Mechaniczna rozbiórka studni kablowej teletechnicznej	stud.		
d.1	0503-02		stud.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
10	KNR 5-01	Jw. lecz budowa	stud.		
d.1	0401-02		stud.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
11	KNR 2-31	Transport materiałów z rozbiórki pojazdami samowładowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem	t		
d.1	1510-05	mechanicznym w miejsce wskazane przez Zamawiającego	t	45.00	
		45		RAZEM	45.00
12	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,5 km. transportu	t		
d.1	1511-02		t	225.00	
		225		RAZEM	225.00
<b>2</b>	<b>ROBOTY</b>	<b>ZIEMNE</b>			
13	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie wykopu pod jezdnię, zatoki postojowe i krawężniki koparką podsiębier-	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02	ną o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na od-	m <sup>3</sup>	400.00	
		ległość do 1 km		RAZEM	400.00
		400			
14	KNR 2-01	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,0 km. transportu ponad 1,0 km samochodami samowładowymi	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	po drogach utwardzonych gruntu kat.III-IV	m <sup>3</sup>	1600.00	
		1600		RAZEM	1600.00
15	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie wykopów pod osadniki, studzienki ściekowe i przykanaliki koparką pod-	m <sup>3</sup>		
d.2	0205-04	siębierną o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem jw.	m <sup>3</sup>	80.00	
		80		RAZEM	80.00
16	KNR 2-01	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,0 km. transportu ponad 1,0 km samochodami samowładowymi	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	po drogach utwardzonych gruntu kat.III-IV	m <sup>3</sup>	320.00	
		320		RAZEM	320.00
17	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 3.0 m deskowaniem płytowym stalowym	m <sup>2</sup>		
d.2	0322-02	w gruntach suchych wraz z rozbiórką (szer. do 1m)	m <sup>2</sup>	165.00	
		165		RAZEM	165.00
18	KNR 2-01	Zasypanie wykopów zakupionym i dowiezionym piaskiem spycharką, z przemieszczeniem grun-	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	tu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	76.00	
		76		RAZEM	76.00
19	KNR 2-01	Zagęszczenie zasyпки ubijakiem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-01		m <sup>3</sup>	76.00	
		76			

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Gmina Kleszczewo, 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4**

**Drogi wewnętrzne przy ośrodku zdrowia w Tulcach, gmina Kleszczewo**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-31 d.2 0401-02	Ręczne wykonanie rowka pod obrzeża chodnika o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III z rozplantowaniem urobku 97	m	RAZEM	76.00
			m	97.00	
				RAZEM	97.00
21	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie terenu 500	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	500.00	
				RAZEM	500.00
<b>3 PODBUDOWA JEZDNI I ZATOK POSTOJOWYCH</b>					
22	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i zatok postojowych w gr. kat. I-IV 1370	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1370.00	
				RAZEM	1370.00
23	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w jezdni - grub.warstwy po zag. 10 cm 960	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	960.00	
				RAZEM	960.00
24	KNR 2-31 d.3 0114-05	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy jezdni z gruzu betonowego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. po zagęszczeniu 15,0 cm. 960	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	960.00	
				RAZEM	960.00
25	KNR 2-31 d.3 0114-07	Wykonanie warstwy górnej podbudowy jezdni z gruzu betonowego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. po zagęszczeniu 8,0 cm. 960	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	960.00	
				RAZEM	960.00
26	KNR 2-31 d.3 0114-08	Jw. lecz ujemek za dalsze 3 cm. grubości po zagęszczeniu -2880	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-2880.00	
				RAZEM	-2880.00
27	KNR 2-31 d.3 0114-07	Wykonanie warstwy podbudowy zatok postojowych z gruzu betonowego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. po zagęszczeniu 8,0 cm. 410	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	410.00	
				RAZEM	410.00
28	KNR 2-31 d.3 0114-08	Jw. lecz dodatek za dalsze 7 cm. grubości po zagęszczeniu 2870	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2870.00	
				RAZEM	2870.00
<b>4 NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZATOK POSTOJOWYCH</b>					
29	NNRNKB d.4 231 0511-03	Wykonanie nawierzchni jezdni i zatok postojowych z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8,0 cm. - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 1300	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1300.00	
				RAZEM	1300.00
30	NNRNKB d.4 231 0511-03	Wykonanie nawierzchni jezdni i zatok postojowych z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 8,0 cm. - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.00	
				RAZEM	70.00
31	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy asfaltem 20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
32	KNR 2-31 d.4 0310-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego grysowego śr. grub. po zagęszczeniu 4,0 cm 20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
33	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej asfaltem 20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
34	KNR 2-31 d.4 0310-05	Wykonanie warstwy ściernawczej z betonu asfaltowego grysowego mm grub. po zagęszczeniu 3,0 cm. 20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
35	KNR 2-31 d.4 0310-06	Jw. lecz dodatek za dalszy 1 cm. grub. po zagęszczeniu 20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
<b>5 CHODNIKI I PLAC POD KONTENERY</b>					
36	KNR 2-31 d.5 0114-07	Wykonanie warstwy podbudowy placu pod kontenery z gruzu betonowego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. po zagęszczeniu 8,0 cm. 45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.00	
				RAZEM	45.00
37	KNR 2-31 d.5 0114-08	Jw. lecz dodatek za dalsze 7 cm. grubości po zagęszczeniu 315	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	315.00	
				RAZEM	315.00

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Gmina Kleszczewo, 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4**

**Drogi wewnętrzne przy ośrodku zdrowia w Tulcach, gmina Kleszczewo**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Wykonanie nawierzchni placu pod kontenery z betonowej kostki brukowej czerwonej gr. 8,0 cm. - 21-50 elementów/m2	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.00	
				RAZEM	45.00
39 d.5	KNR 2-31 0511-01	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		135	m <sup>2</sup>	135.00	
				RAZEM	135.00
<b>6</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
40 d.6	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B 15 pod ściek, krawężniki i oporniki	m <sup>3</sup>		
		42	m <sup>3</sup>	42.00	
				RAZEM	42.00
41 d.6	KNR 2-31 0403-03	Ułożenie krawężników ulicznych betonowych wibroprasowanych o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		395	m	395.00	
				RAZEM	395.00
42 d.6	KNR 2-31 0403-05	Ułożenie krawężników drogowych betonowych wibroprasowanych o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
43 d.6	KNR 2-31 0407-03	Ułożenie obrzeży betonowych wibroprasowanych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na wjazdach	m		
		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
44 d.6	KNR 2-31 0407-02	Ułożenie obrzeży betonowych wibroprasowanych o wym. 25x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
45 d.6	KNR 2-31 0511-01	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		135	m <sup>2</sup>	135.00	
				RAZEM	135.00
<b>7</b>	<b>ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>				
46 d.7	KNR 2-31 0607-04	Wykonanie ścieku ulicznego z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej szarej na podsypce cem.piaskowej	m		
		220	m	220.00	
				RAZEM	220.00
47 d.7	KNR 2-18 0513-01	Osadnik piasku gł. do 3,0 m. z kręgów betonowych o śr. 1000 mm	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.7	KNR 2-18 0711-09	Izolacja zewn.powierzchni rur żelbet.o śr.1000 mm abizolem jednokrotnie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.7	KNR 2-18 0625-02	Studzienki wpustowe gł. 2,0 m. z gotowych elementów, betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
50 d.7	KNR 2-18 0711-06	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych o śr.500 mm abizolem jednokrotnie	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
51 d.7	KNR 2-18 0911-02	Przykanaliki z rur PVC-U klasy S, SDR 34, SN 8 o śr.200 mm	m		
		52	m	52.00	
				RAZEM	52.00
52 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
53 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>8</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>				
55 d.8	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
56 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Gmina Kleszczewo, 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4**

**Drogi wewnętrzne przy ośrodku zdrowia w Tulcach, gmina Kleszczewo**

<b>Lp.</b>	<b>Podst</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz</b>	<b>Razem</b>
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
57 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00