

**KOSZTORYS ŚLEPY**

**Gmina Kleszczewo, 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4  
Drogi wewnętrzne przy ośrodku zdrowia w Tulcach, gmina Kleszczewo**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod	ha		0.2	
d.1	0121-02	nawierzchnie placów postojowych				
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m <sup>2</sup>		20	
d.1	0803-03	o grub. 3,0 cm				
3	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 5 cm. grub.	m <sup>2</sup>		100	
d.1	0803-04					
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 16-20 cm	m <sup>2</sup>		20	
d.1	0804-08					
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		135	
d.1	0813-01					
6	KNR 2-31	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piasko- wej z przekazaniem materiału Inwestorowi	m <sup>2</sup>		105	
d.1	0815-02					
7	KNR 2-31	Rozebranie chodnika z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		20	
d.1	0810-01					
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		25	
d.1	0814-01					
9	KNR 5-01	Mechaniczna rozbiórka studni kablowej teletechnicznej	stud.		1	
d.1	0503-02					
10	KNR 5-01	Jw. lecz budowa	stud.		1	
d.1	0401-02					
11	KNR 2-31	Transport materiałów z rozbiórki pojazdami samowładowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym w miejsce wskazane przez Zamawia- jącego	t		45	
d.1	1510-05					
12	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,5 km. transportu	t		225	
d.1	1511-02					

**PODSUMOWANIE**

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

**KOSZTORYS ŚLEPY**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
13	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie wykopu pod jezdnię, zatoki postojowe i krawężniki	m <sup>3</sup>		400	
d.2	0206-02	koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km				
14	KNR 2-01	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,0 km. transportu ponad 1,0 km samochodami	m <sup>3</sup>		1600	
d.2	0214-04	samowładowymi po drogach utwardzonych gruntu kat.III-IV				
15	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie wykopów pod osadniki, studzienki ściekowe i przy- kanaliki koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem jw.	m <sup>3</sup>		80	
d.2	0205-04					
16	KNR 2-01	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,0 km. transportu ponad 1,0 km samochodami	m <sup>3</sup>		320	
d.2	0214-04	samowładowymi po drogach utwardzonych gruntu kat.III-IV				
17	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 3.0 m deskowaniem	m <sup>2</sup>		165	
d.2	0322-02	płyty stalowym w gruntach suchych wraz z rozbiórką (szer. do 1m)				
18	KNR 2-01	Zasypanie wykopów zakupionym i dowiezionym piaskiem spycharką, z prze- mieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		76	
d.2	0230-01					
19	KNR 2-01	Zagęszczenie zasyпки ubijakiem mechanicznym	m <sup>3</sup>		76	
d.2	0236-01					
20	KNR 2-31	Ręczne wykonanie rowka pod obrzeża chodnika o wym. 20x20 cm w grun- cie kat. III z rozplantowaniem urobku	m		97	
d.2	0401-02					
21	KNR 2-01	Ręczne plantowanie terenu	m <sup>2</sup>		500	
d.2	0505-01					

**PODSUMOWANIE**  
**Gmina Kleszczewo, 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4**

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

ROBOTY ZIEMNE	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

**KOSZTORYS ŚLEPY**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>3</b>	<b>PODBUDOWA JEZDNI I ZATOK POSTOJOWYCH</b>					
22 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i zatok postojowych w gr. kat. I-IV	m <sup>2</sup>		1370	
23 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w jezdni - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		960	
24 d.3	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy jezdni z gruzu betonowego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. po zagęszczeniu 15,0 cm.	m <sup>2</sup>		960	
25 d.3	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie warstwy górnej podbudowy jezdni z gruzu betonowego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. po zagęszczeniu 8,0 cm.	m <sup>2</sup>		960	
26 d.3	KNR 2-31 0114-08	Jw. lecz ujemek za dalsze 3 cm. grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		-2880 = - 2880.00	
27 d.3	KNR 2-31 0114-07	Wykonanie warstwy podbudowy zatok postojowych z gruzu betonowego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. po zagęszczeniu 8,0 cm.	m <sup>2</sup>		410	
28 d.3	KNR 2-31 0114-08	Jw. lecz dodatek za dalsze 7 cm. grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		2870	

**PODSUMOWANIE**

PODBUDOWA JEZDNI I ZATOK POSTOJOWYCH

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

**KOSZTORYS ŚLEPY**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZATOK POSTOJOWYCH</b>					
29 d.4	NNRNKB 231 0511-03	Wykonanie nawierzchni jezdni i zatok postojowych z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8,0 cm. - 21-50 elementów/m2	m <sup>2</sup>		1300	
30 d.4	NNRNKB 231 0511-03	Wykonanie nawierzchni jezdni i zatok postojowych z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 8,0 cm. - 21-50 elementów/m2	m <sup>2</sup>		70	
31 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy asfaltem	m <sup>2</sup>		20	
32 d.4	KNR 2-31 0310-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego grysowego śr. grub. po zagęszczeniu 4,0 cm	m <sup>2</sup>		20	
33 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej asfaltem	m <sup>2</sup>		20	
34 d.4	KNR 2-31 0310-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grysowego mm grub. po zagęszczeniu 3,0 cm.	m <sup>2</sup>		20	
35 d.4	KNR 2-31 0310-06	Jw. lecz dodatek za dalszy 1 cm. grub. po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		20	

**PODSUMOWANIE**  
**Gmina Kleszczewo, 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4**

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

NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZATOK POSTOJOWYCH

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

**KOSZTORYS ŚLEPY**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>5</b>	<b>CHODNIKI I PLAC POD KONTENERY</b>					
36	KNR 2-31	Wykonanie warstwy podbudowy placu pod kontenery z gruzu betonowego	m <sup>2</sup>		45	
d.5	0114-07	0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. po zagęszczeniu 8,0 cm.				
37	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 7 cm. grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		315	
d.5	0114-08					
38	NNRNKB	Wykonanie nawierzchni placu pod kontenery z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>		45	
d.5	231	czerwonej gr. 8,0 cm. - 21-50 elementów/m2				
	0511-03					
39	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej grub.	m <sup>2</sup>		135	
d.5	0511-01	6 cm na podsypce piaskowej				

**PODSUMOWANIE**

CHODNIKI I PLAC POD KONTENERY

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

**KOSZTORYS ŚLEPY**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>6</b>	<b>KRAWEŻNIKI I OBRZEŻA</b>					
40	KNR 2-31	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B 15 pod ściek, krawężniki i	m <sup>3</sup>		42	
d.6	0402-04	oporniki				
41	KNR 2-31	Ułożenie krawężników ulicznych betonowych wibroprasowanych o wym.	m		395	
d.6	0403-03	15x30 cm na podsypce cem.piaskowej				
42	KNR 2-31	Ułożenie krawężników drogowych betonowych wibroprasowanych o wym.	m		20	
d.6	0403-05	12x25 cm na podsypce cem.piaskowej				
43	KNR 2-31	Ułożenie obrzeży betonowych wibroprasowanych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na wjazdach	m		17	
d.6	0407-03					
44	KNR 2-31	Ułożenie obrzeży betonowych wibroprasowanych o wym. 25x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		80	
d.6	0407-02					
45	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub.	m <sup>2</sup>		135	
d.6	0511-01	6 cm na podsypce piaskowej				

**PODSUMOWANIE**  
**Gmina Kleszczewo, 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4**

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

		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>	
	<b>RAZEM</b>		
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

**KOSZTORYS ŚLEPY**

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<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	
47 d.7	KNR 2-18 0513-01	Osadnik piasku gł. do 3,0 m. z kręgów betonowych o śr. 1000 mm	stud.		2	
48 d.7	KNR 2-18 0711-09	Izolacja zewn. powierzchni rur żelbet. o śr. 1000 mm abizolem jednokrotnie	m		6	
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	
50 d.7	KNR 2-18 0711-06	Izolacja zewn. powierzchni rur betonowych o śr. 500 mm abizolem jednokrotnie	m		4	
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	
52 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		3	
53 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt.		2	
54 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		1	

**PODSUMOWANIE**

		<b>ODWODNIENIE I REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>	
	<b>RAZEM</b>		
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

**KOSZTORYS ŚLEPY**

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<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 chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		15	
56 d.8	KNR 2-31 0702-01	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		4	
57 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		4	

**PODSUMOWANIE**  
**Gmina Kleszczewo, 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4**

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

OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: