

Przedmiar robót  
Utwardzenie terenu na części działek Nr 661, Nr 360 i Nr 637/62 w m. Czyżew

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+068; 68,00m 0.068	km km	0.07	
			RAZEM	0.07
<b>1.2</b>	<b>D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład: w km. rob. 0+000 - 0+068; 68,00m 68,00m*4,00m*2str. = 544,00m <sup>2</sup> 544.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	544.00	
			RAZEM	544.00
<b>1.3</b>	<b>D. 01.03.02 Rozebranie znaków drogowych</b>			
d.1.3	3 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie i złożenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego 1	szt. szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1.3	4 Zdejmovanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - i złożenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego 4	szt. szt.	4.00	
			RAZEM	4.00
<b>1.4</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie przepustu</b>			
d.1.4	5 Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 40cm wraz z wywiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego fi 40cm w km rob. 0+024 o dł. 8,00m 8.00	m m	8.00	
			RAZEM	8.00
<b>2</b>	<b>D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne</b>			
d.2.1	6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. wg tabeli robót ziemnych 10.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.11	
			RAZEM	10.11
<b>2.2</b>	<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>			
d.2.2	7 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych Razem: 342,36m <sup>3</sup> - 54,40m <sup>3</sup> (z humusowania) = 287,96m <sup>3</sup> 287.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	287.96	
			RAZEM	287.96
<b>2.3</b>	<b>D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>			
d.2.3	8 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 10,11m <sup>3</sup> :0,1= 101,10m <sup>2</sup> 101.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.10	
			RAZEM	101.10
d.2.3	9 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 10.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.11	
			RAZEM	10.11
<b>2.4</b>	<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>2.4.1</b>	<b>D.03.01.01.Wykonanie ścianek czołowych</b>			
d.2.4.	10 Ścianki czołowe z bloczków betonowych: 1. przy przepuście fi 40cm (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm. 1 wymiary: 1,40m*0,88m*2szt= 2,46m <sup>2</sup> 2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.46	
			RAZEM	2.46
d.2.4.	11 Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń 1. przy przepuście fi 40 wymiary: 0,40m*0,20m*1,60m*2szt = 0,26m <sup>3</sup> 0.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.26	
			RAZEM	0.26
<b>2.4.2</b>	<b>D.03.01.01.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 40cm</b>			
d.2.4.	12 Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV 2 1,0m*0,80m*10,00m=8,00m <sup>3</sup> 8.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.00	
			RAZEM	8.00

Przedmiar robót  
Utwardzenie terenu na części działek Nr 661, Nr 360 i Nr 637/62 w m. Czyżew

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty	m <sup>3</sup>		
d.2.4.	wg. wyliczeń 0,18*0,56*8,00m = 0,81m <sup>3</sup>			
2	0.81	m <sup>3</sup>	0.81	
			RAZEM	0.81
14	Przepusty rurowe - rury PE HD o średnicy 40 cm	m		
d.2.4.	fi 40cm w km rob. 0+050 o dł. 10,00m			
2	10.00	m	10.00	
			RAZEM	10.00
15	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami	m <sup>3</sup>		
d.2.4.	z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. II			
2	8,00m <sup>3</sup> (wykop) - 1,38m <sup>3</sup> (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 6,62m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.62	
	6.62		RAZEM	6.62
<b>2.4.3 Wykonanie studzienek ściekowych do przepustu</b>				
16	Wykonanie studzienek ściekowych do przepustu	szt		
d.2.4.	2szt.			
3	2	szt	2.00	
			RAZEM	2.00
<b>3 D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>				
<b>3.1 D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.</b>				
17	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>		
d.3.1	w km. rob. 0+000 - 0+068; 68,00m 68,00m*8,00m = 544,00m <sup>2</sup>			
	rozjazd: 30,00m <sup>2</sup>			
	wjazdy: 45,00m <sup>2</sup>			
	poszerzenie na łuku i P.T.: 5,00m <sup>2</sup>			
	624.00	m <sup>2</sup>	624.00	
			RAZEM	624.00
<b>3.2 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
18	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych	m <sup>2</sup>		
d.3.2	gr. 10 cm			
	w km. rob. 0+000 - 0+068; 68,00m 68,00m*8,00m = 544,00m <sup>2</sup>			
	rozjazd: 30,00m <sup>2</sup>			
	wjazdy: 45,00m <sup>2</sup>			
	poszerzenie na łuku i P.T.: 5,00m <sup>2</sup>			
	624.00	m <sup>2</sup>	624.00	
			RAZEM	624.00
<b>3.3 D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>				
19	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych	m <sup>2</sup>		
d.3.3	gr. 20 cm			
	w km. rob. 0+000 - 0+068; 68,00m 68,00m*8,00m = 544,00m <sup>2</sup>			
	rozjazd: 30,00m <sup>2</sup>			
	wjazdy: 45,00m <sup>2</sup>			
	poszerzenie na łuku i P.T.: 5,00m <sup>2</sup>			
	624.00	m <sup>2</sup>	624.00	
			RAZEM	624.00
<b>3.4 D.04.02.01.03 Warstwa odcinająca</b>				

Przedmiar robót  
Utwardzenie terenu na części działek Nr 661, Nr 360 i Nr 637/62 w m. Czyżew

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.3.4	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm  Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 25 cm w km. rob. 0+000 - 0+068; 68,00m 68,00m*8,00m = 544,00m <sup>2</sup>  rozjazd: 30,00m <sup>2</sup>  wjazdy: 45,00m <sup>2</sup>  poszerzenie na łuku i P.T.: 5,00m <sup>2</sup> 624.00	m <sup>2</sup>           m <sup>2</sup>	           624.00	           624.00
<b>4 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			<b>RAZEM</b>	<b>624.00</b>
<b>4.1 D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
21 d.4.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem  w km. rob. 0+000 - 0+068; 68,00m 68,00m*8,00m = 544,00m <sup>2</sup>  rozjazd: 30,00m <sup>2</sup>  wjazdy: 45,00m <sup>2</sup>  poszerzenie na łuku i P.T.: 5,00m <sup>2</sup> 624.00	m <sup>2</sup>           m <sup>2</sup>	           624.00	           624.00
			<b>RAZEM</b>	<b>624.00</b>
<b>4.2 D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>				
22 d.4.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm z odwiezieniem urobku do 1 km  P.T. i K.T. 25,00m 25.00	m    m	    25.00	    25.00
			<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
<b>5 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>5.1 D.06.01.01 Umocnienie skarp</b>				
23 d.5.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: 256,48m <sup>2</sup> +38,16m <sup>2</sup> = 294,64m <sup>2</sup> 294.64	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       294.64	       294.64
			<b>RAZEM</b>	<b>294.64</b>
<b>5.2 D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą</b>				
24 d.5.2	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. wg. zagospodarowania terenu 190.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   190.00	   190.00
			<b>RAZEM</b>	<b>190.00</b>
<b>5.3 D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami</b>				
25 d.5.3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 40 cm 14,00m*0,50*0,70 = 4,90m <sup>3</sup> 4.90	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    4.90	    4.90
			<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
26 d.5.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm 7,00m * 2szt. = 14,00m 14.00	m   m	   14.00	   14.00
			<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
27 d.5.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m <sup>3</sup> gr. 10cm  fi 40cm: 14,00m*0,44*0,26 = 1,60m <sup>3</sup> 1.60	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    1.60	    1.60
			<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
28 d.5.3	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zasypanie wykopu po rurach fi 40 cm z wykopu 4,90m <sup>3</sup> - 1,94m <sup>3</sup> (objętość rur-rozplantować w miejscu) = 2,96m <sup>3</sup> 2.96	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    2.96	    2.96
			<b>RAZEM</b>	<b>2.96</b>
<b>5.4 D.06.02.01 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>				

Przedmiar robót  
Utwardzenie terenu na części działek Nr 661, Nr 360 i Nr 637/62 w m. Czyżew

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5.4	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów pod zjazdami: 2szt.*2str. * 2,0m2 (przyjęto szacunkowo) = 8,00m2 przy przepuście 2,00m2*2str. = 4,00m2 12.00	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	         12.00	          12.00
<b>5.5 D.06.01.06.21 Umocnienie skarpy płytami betonowymi eko-azur</b>			RAZEM	12.00
30 d.5.5	Umocnienie rowu płytami betonowymi skarpowymi ażurowymi 60x40x8cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej gr. 5cm. Otwory wypełniony betonem B7,5 ułożone na betonie B7,5 gr. 10cm, spoiny między płytami wypełnione zaprawą cementową.  w km rob. 0+021 - 0+031 str. L 10,00m*1,50m*2str. = 30,00m2 30.00	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	         30.00	          30.00
<b>5.6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>			RAZEM	30.00
<b>5.6.1 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
31 d.5.6. 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  6	szt.     szt.	     6.00	     6.00
			RAZEM	6.00
<b>5.6.2 D.07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>				
32 d.5.6. 2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu 7	szt.     szt.	     7.00	     7.00
			RAZEM	7.00
<b>5.6.3 D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>				
33 d.5.6. 3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przeje- ściach dla pieszych malowane mechanicznie  1szt. *12,00m2 = 12,00m2 12.00	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       12.00	       12.00
			RAZEM	12.00
<b>6 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.</b>				
<b>6.1 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.</b>				
34 d.6.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wy- pełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem  w km. rob. 0+000 - 0+068 68,00m*2str. = 136,00m  opór na proj. nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8cm: wg obmiaru graficznego: 65,00m  rozjazd: 10,00m  na zjazdach: 25,00m 236.00	m                m	               236.00	               236.00
			RAZEM	236.00
<b>6.2 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.</b>				
35 d.6.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione pias- kiem w miejscach gdzie brak jest ogrodzeń oraz jako zabezpieczenie chodników  wg obmiaru graficznego: 70,00m 70.00	m          m	         70.00	         70.00
			RAZEM	70.00
<b>6.3 D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych.</b>				
36 d.6.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  wg obmiaru graficznego: 85,00m2 85.00	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       85.00	       85.00
			RAZEM	85.00

Przedmiar robót  
Utwardzenie terenu na części działek Nr 661, Nr 360 i Nr 637/62 w m. Czyżew

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.6.3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m <sup>2</sup>		
	85.00	m <sup>2</sup>	85.00	
			RAZEM	85.00
38 d.6.3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m <sup>2</sup>		
	85.00	m <sup>2</sup>	85.00	
			RAZEM	85.00
<b>7 INNE ROBOTY</b>				
<b>7.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>				
39 d.7.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
<b>7.2 Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
40 d.7.2	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00