EGZ. **1**

PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWY DROGI DOJAZDOWEJ DO SCHRONISKA DLA NIELETNICH W DOMINOWIE GMINA GŁUSK

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA DO ZGŁOSZENIA ROPBÓT BUDOWLANYCH

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT POŁOŻONY NA DZIAŁKACH NR: 157/1

INWESTOR **SCHRONISKO DLA NIELETNICH**
Dominów 81 c
20-388 Lublin 6

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA **Zespół Projektowania i Obsługi Inżynierskiej Budownictwa Drogowego „ToMaR - DROG" Sp.j.**
ul. Mełgiewska 38 B/14
20-234 Lublin

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Lis	265/Lb/99	08-2014	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marek Oleszczuk	113/Lb/87; LUB/0133/PWOD/04	08-2014	

Lublin , sierpień 2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**ROBOTY POMIAROWE**			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.131	km	0.131	
				RAZEM	**0.131**
2 d.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
2		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
3 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
4 d.2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
5 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m^2		
		(4.66+4.60)*0.5*38.91+(4.6+5.6)*0.5*5.60+(30.10+1.75+35.55)*3.20+5.75*6.90	m^2	464.068	
				RAZEM	**464.068**
6 d.2	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m^2		
		464.068+2*(4.5*4.5-0.25*3.14*4.5*4.5)+3.40*8.60+30.10*4.30	m^2	631.446	
				RAZEM	**631.446**
7 d.2	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej (analogia do kostki betonowej ażurowej)	m^2		
		(35.55+32.35)*0.5*6.90+5.84*7.14	m^2	275.953	
				RAZEM	**275.953**
8 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		41.2+30.52+7.14+1.26+5.50+30.10+35.55+2+2	m	155.270	
				RAZEM	**155.270**
9 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5.84+7.14+5.84+5+5+30.10+7.61+6.90+35.55	m	108.980	
				RAZEM	**108.980**
3		**PODBUDOWA**			
10 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (wsp. 3)	m^2		
		Krotność = 3			
		342+768+84+300*0.3	m^2	1284.000	
				RAZEM	**1284.000**
11 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m^2		
		1284	m^2	1284.000	
				RAZEM	**1284.000**
12 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa (w ilości 20 kg/m2), warstwa gr.24 cm (wsp. 2,4)	m^2		
		Krotność = 2.4			
		768+324+84	m^2	1176.000	
				RAZEM	**1176.000**
13 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m^2		
		342+768	m^2	1110.000	
				RAZEM	**1110.000**
4		**ELEMENTY DROGOWE**			
14 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		51.1+0.8+4.5+12.8+4*3.99+4*1.11+2*0.45+3.6+51.9+3.99+1.7+4.32+5.39+2.01+0.79+8.58+4.85+2.86+0.93+5.8+0.97+4.89+4.71+55.77+45.97	m	299.530	
				RAZEM	**299.530**
5		**NAWIERZCHNIA**			
15 d.5	KNNR 6 0502-03	ANALOGIA - ułozenie nawierzchni jezdni i stanowisk parkingowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2		
		342+768	m^2	1110.000	
				RAZEM	**1110.000**
16 d.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2		
		55+16+13	m^2	84.000	
				RAZEM	**84.000**
6		**OZNAKOWANIE**			

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 23286 dla TOMAR-DROG

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
18 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
7		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**			
19 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m^2		
		840+376	m^2	1216.000	
				RAZEM	**1216.000**
8		**ROBOTY REMONTOWE**			
20 d.8	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 3 cm (wsp. 0, 75) Krotność = 0.75	m^2		
		144	m^2	144.000	
				RAZEM	**144.000**
21 d.8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m^2		
		144	m^2	144.000	
				RAZEM	**144.000**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 23286 dla TOMAR-DROG