

**PROJEKT
DESIGN**

	stadium: stage.	Przedmiar Robót	nr No.	P/2782
	UMOWA CONTRACT	12X3401		
	OBIEKT PLANT	Stacja Elektroenergetyczna GSZ 20/6kV Szyb "Grzegorz"		
	PRACE WORKS	Przedmiar Robót Budowy Jezdni Manewrowej, Parkingów, Dojść Piesznych		
	INWESTOR INVESTOR	Południowy Koncern Węglowy S.A. z siedzibą w Jaworznie 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37		
MENEDŻER PROJEKTU PROJECT MANAGER		mgr inż. arch. Artur Garbula		
SPORZĄDZIŁ PERFORMED BY		inż Ł. Hadryś		
SPRAWDZIŁ VERIFIED BY		mgr inż. arch. Artur Garbula		
ZATWIERDZIŁ APPROVED BY		mgr inż. Grzegorz Sodzawiczny Dyrektor Pionu Projektowania i Analiz		
ZMIANA REVISION				Niniejsze opracowanie można kopiować i rozpowszechniać tylko w całości. Kopiowanie części może nastąpić tylko po pisemnej zgodzie Energotest Sp. z o.o. <i>This documentation can be copied and published only in all. Fragmentary copying can be done only after writing consent of Energotest Ltd.</i>
DATA DATE				

Gliwice, kwiecień 2013

PRZEDMIAR ROBÓT NR 3/ER/13

**NAZWA INWESTYCJI : STACJA ELEKTROENERGETYCZNA GSZ 20/6KW SZYB
"GRZEGORZ"**

**BUDOWA JEZDNI MANEWEROWEJ, PARKINGÓW,
DOJŚĆ PIESZYCH**

**INWESTOR : POŁUDNIOWY KONCERN WĘGLOWY S.A.
Z SIEDZIBĄ W JAWORZNIE**

ADRES INWESTORA : 43-600 JAWORZNO, UL. GRUNWALDZKA 37
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2013

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	4
2	ROBOTY ZASADNICZE	5	25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.1	0217-04	2691*0.20	m ³	538.200	
				RAZEM	538.200
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-05	Odwóz humusu na hałdę 2691*0.20	m ³	538.200	
				RAZEM	538.200
3	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0235-02	2691.1*0.7	m ³	1 883.770	
				RAZEM	1 883.770
4	kalk. własna	Dowóz brakującej ziemi do wykonania nasypu	m ³		
d.1		1883.77 -<objętość naw.parkinu>54.93 -<chodniki>64.13 -<jezdnie>508.90 -<fundamenty>520	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1 883.770 -54.930 -64.130 -508.900 -520.000	
				RAZEM	735.810
2 ROBOTY ZASADNICZE					
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie drogi	km		
d.2	0120-03	0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	1650	m ²	1 650.000	
				RAZEM	1 650.000
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
d.2	0101-03	Geowłóknina separacyjna pod chodnik 370	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - docelowa	m ²		
d.2	0114-05	25 cm 153	m ²	153.000	
				RAZEM	153.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m ²		
d.2	0114-06	153	m ²	153.000	
				RAZEM	153.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	335	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0109-01	1034	m ²	1 034.000	
				RAZEM	1 034.000
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13	m ²		
d.2	0109-02	1034	m ²	1 034.000	
				RAZEM	1 034.000
13	KNR 2-02	Warstwa poślizgowa z folii 2x0,3 mm	m ²		
d.2	0607-02	1020	m ²	1 020.000	
				RAZEM	1 020.000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	339.0*0.45*0.30 35.0*0.25*0.10 4.0*0.25*0.32	m ³ m ³ m ³	45.765 0.875 0.320	
				RAZEM	46.960
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-01	339	m	339.000	
				RAZEM	339.000
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 22x15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-05	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 25x12 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-31 d.20402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		90.0*0.25*0.20	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
19	KNR 2-31 d.20407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNR 2-31 d.20308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm	m ²		
		1020	m ²	1 020.000	
				RAZEM	1 020.000
21	KNR 2-31 d.20308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm	m ²		
		1020	m ²	1 020.000	
				RAZEM	1 020.000
22	KNR 2-31 d.20308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m ²		
		1020	m ²	1 020.000	
				RAZEM	1 020.000
23	KNR 2-31 d.20511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1:4 gr.3 cm	m ²		
		488	m ²	488.000	
				RAZEM	488.000
24	KNR 2-21 d.20218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		1800*0.10	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
25	KNR 2-21 d.20404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	ha		
		0.18	ha	0.180	
				RAZEM	0.180